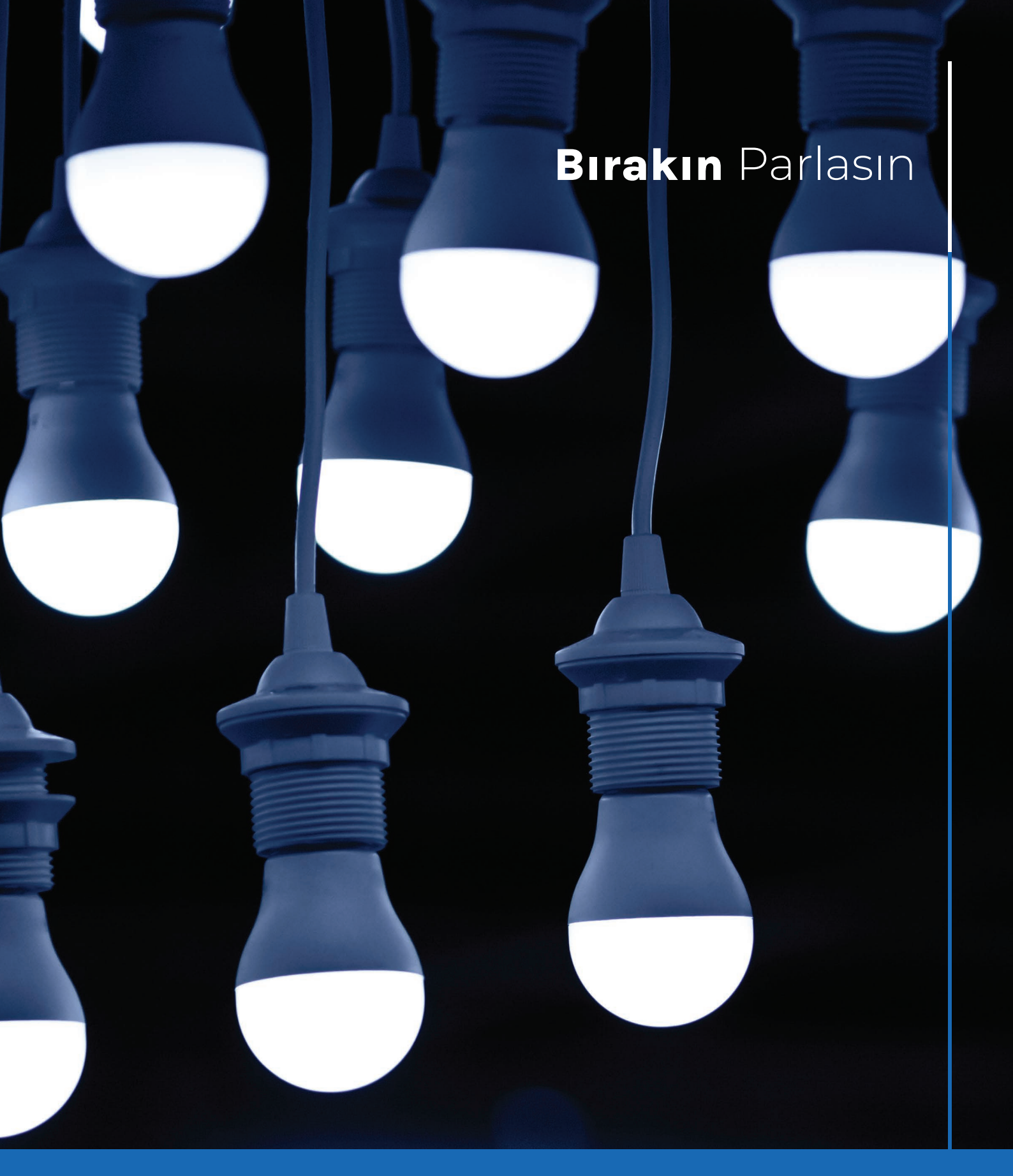


Bırakın Parlasın

tuled

Genel Katalog

TLD26KG002_TR

İÇİNDEKİLER

Led Aydınlatma Ürünleri

	Dünyayı Aydınlatıyoruz	**4**
	Neden Tuled ?	**6**
	Sürdürülebilirlik Perspektifi	**8**
	Daha Yeşil Bir Yarın İçin	**10**
	Redeem Serilerine Genel Bakış	**12**
	Ürün Aileleri	**14**
	Redeem Serisi	**16**
	Redeem Plus Serisi	**114**
	Redeem Ultra Serisi	**212**

Dünya'yı
Aydınlatıyoruz

TULED başta aydınlatma sektörü olmak üzere; tüketici elektroniği alanında faaliyetler yürüten, tüketicilerinin ihtiyaçlarına dönük çözümler üreten, ekolojik dengeyi gözeten ve bütçe açısından verimliliği hedefleyen, uluslararası standartlarda ve kalitede imalat anlayışıyla faaliyetlerini gerçekleştiren bir LED aydınlatma ürünleri imalatı işletmesidir.

TULED bilimsel çalışmalara dayalı dürüst ticaretin dünya genelinde yayılımını desteklemek ve insan - doğa - bütçe ekseninde etkin ve verimli imalat gerçekleştirerek birim maliyette en yüksek faydayı dünya genelinde aydınlatma sektörü tüketicilerine sunmayı amaçlamaktadır.

Bu bakış açısından hareket ile doğal kaynak tüketimini ve karbon salınımını azaltarak ekolojik unsurları önceleyen dürüst bir ticaret anlayışı ile doğru kalite ve fiyat/performans dengesini müşterilerine sunarak; tüketicilerin ihtiyaç duyduğu daha verimli ve uzun ömürlü A, B, C sınıfı (EU2019/2015) LED aydınlatma ürünleri imalatını gerçekleştirmek ve tüketici beklentilerini en üst düzeyde karşılamak temel misyonumuzdur.

Vizyonumuz; aydınlatma sektöründe yüksek verim, uzun ömür, yenilikçi fonksiyonlar ve dekoratif tasarımlar gibi alanlarda farklılıklar ortaya koyarak aydınlatma sektöründe dünya piyasasında akla gelen ilk firmalar arasında yer alıp kalıcı üstünlük elde etmektir. Bu hedefe ulaşmak için işimizin her alanında sürekli gelişim ve inovasyona bağlıyız. Müşterilerimize beklentilerini karşılayan ve hatta aşan ürünler sunarak en yüksek düzeyde memnuniyet sağlamayı hedefliyoruz.

“ Bilinçli Tercihler
Dünya’yı Değiştirir ”

www.tuled.com.tr

Yüksek Standart
Kaliteli İmalat

Yüksek Verim

Isı yönetimini daha iyi kurgulayarak yüksek verimli ve uzun ömürlü ürünler üretiyor; bu sayede tüketicilere sunulabilecek LED kaynak avantajlarını maksimize ediyoruz.

Uluslararası Standart

Uluslararası arenada piyasaya hâkim olan standart ürünlere alternatif olarak tüketicilerin ihtiyaç duyduğu gerekli uluslararası standartlara sahip Led aydınlatma ürünleri imalatı gerçekleştiriyoruz.

Ekonomik Katma Değer

Ürettiğimiz yüksek kaliteli ürünler ile bulunduğumuz pazarların cari dengesine pozitif katkı sunuyoruz.

Çevreci Yaklaşım

Yüksek verimli ve uzun ömürlü ürünler ile doğal kaynak tüketimini ve karbon salınımını azaltarak ekolojik dengeye katkı sağlıyoruz.

Bütün üretim süreçlerimizde İnsan – Doğa – Bütçe üçgenine saygıyı temel alıyoruz. Bu felsefeden hareketle tüm imalat ve satış süreçlerimizde daima birim maliyette en yüksek faydayı önceliyoruz. Ürünlerimizin benzer ışık gücündeki rakiplerine kıyasla çok daha az enerji tüketimi gerçekleştirdiğini ve çok daha uzun süreler kullanılabildiğini testler yardımıyla kanıtlayabiliyoruz.

“ **Nitelikli Ürün**
Katma Değerli Üretim ”

Sürdürülebilir Aydınlatmada İnovasyon

TULED, yalnızca aydınlatma ürünleri sunan bir marka değildir. Aynı zamanda kalite, sürdürülebilirlik ve inovasyonun bir araya geldiği bir aydınlatma deneyimi vaat eder. Her bir TULED ürünü, titizlikle seçilmiş bileşenlerle ve yenilikçi teknolojiyle üretilmiştir. TULED'i tercih edenler hem ekolojik dengeye katkıda bulunan hem de enerji verimliliği yüksek olan ürünlerle uzun vadeli tasarruf sağlayan bir kullanım deneyimi elde ederler.

TULED, yıllarca sürecek dayanıklılık ve kalitenin yanı sıra özel üretim imkanıyla her projeye özgü ihtiyaçları da karşılar. Bizimle çalışan müşteriler, yalnızca bir ürün değil, aynı zamanda dürüst ticaretin, inovasyonun ve profesyonelliğin güvencesini de alırlar. TULED, nitelikli ve katma değerli ürünleriyle aydınlatma sektöründe bilinçli bir tercihin adresidir.

Geleceği Aydınlatan Sürdürülebilir Çözümler

Daha **verimli** ve daha **uzun ömürlü** ürünler ile doğal kaynak tüketimini ve karbon salınımını azaltıyoruz.

TULED, aydınlatma ihtiyaçlarını karşılamanın ötesinde, gezegenimizin geleceğini korumaya yönelik bir misyonla hareket etmektedir. Bu misyonun bir gereği olarak tüm süreçlerimizde enerji tasarrufu ve karbon ayak izinin azaltılması hususu büyük bir öneme sahiptir. Biz, doğal kaynak tüketiminin ve karbon salınımının sadece sayılarla ifade edilemeyecek kadar değerli olduğunun bilincindeyiz. Bu nedenle ürünlerimizi tasarlarken ve üretirken ekolojik dengeyi öncelikli tutuyoruz.

Eski Yönetmelik (EU 874/2012)

Sınıf	Lm/W
A++	120
A+	65
A	50
B	15
C	12
D	9
E	0

Yeni Yönetmelik (EU 2019/2015)

Sınıf	Lm/W
A	210
B	185
C	160
D	135
E	110
F	85
G	0

Tüketicinin Tercihi Doğa Dostu

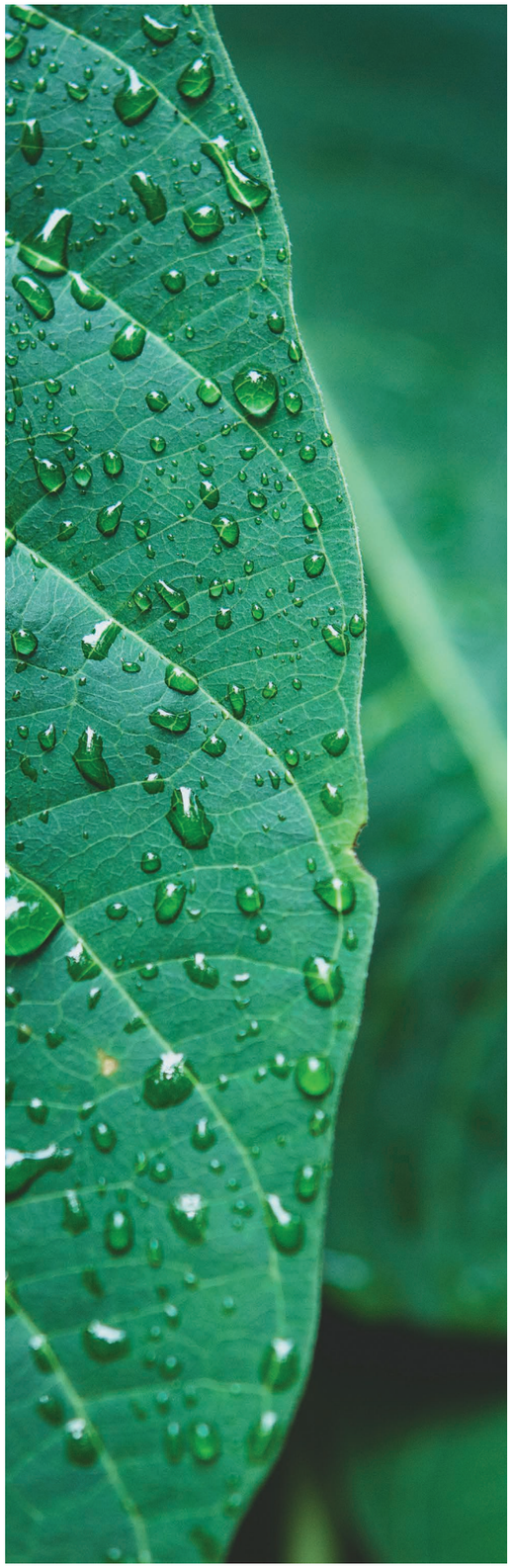
Yüksek verimli ve uzun ömürlü LED aydınlatma ürünlerimiz sayesinde, tüketicilere daha az enerji tüketimiyle daha uzun süreli aydınlatma çözümleri sunuyoruz. Bu yaklaşım, doğal kaynak tüketimini asgari düzeye indirirken, enerji maliyetlerinde de dikkat çeken miktarda tasarruf sağlıyor. Aynı zamanda, her bir ürünümüzü doğal kaynak tüketimini ve karbon salınımını azaltma amacı ile ürettiğimiz için, tüketicilerimize bilinçli bir tercih olanağı sunuyoruz.

Daha Yeşil Bir Yarın İçin

Sadece ürünlerimizin son kullanıcıya ulaşması için çabalamıyoruz. Aynı zamanda tüm üretim aşamalarımızda ekolojik dengenin korunmasına özen gösteriyoruz. Bu sayede doğaya saygı duyan, bütçe dostu ve kaliteli ürünlerle bugünün değil, geleceğin aydınlatma çözümlerini sunuyoruz.

M.Sc. Emin Arif BİRCAN
Yönetim Kurulu Başkanı

TULED, aydınlatmanın ötesinde doğaya saygı duyan bir yaşam felsefesi üzerine üretim gerçekleştirir.



Eşsiz Aydınlatma Vizyonumuzun
Sürdürülebilir Parçaları

Verimlilik, teknoloji ve estetiğin mükemmel birleşimiyle tasarladığımız her ürünümüz, aydınlatma vizyonumuzun eşsiz bir parçasıdır. Yaşam alanlarınızı estetik ve işlevsellikle yeniden dönüştürecek sanatsal ürünlerle, **aydınlatma deneyimi**nizi bir üst seviyeye taşıyın.

Redeem Serilerine Genel Bakış

	Redeem	Redeem Plus	Redeem Ultra
Ortalama Ver.	120 Lm/W	140 Lm/W	160 Lm/W
Performans			
Fiyat	₺ ₺ ₺ ₺ ₺	₺ ₺ ₺ ₺ ₺	₺ ₺ ₺ ₺ ₺
Göz Konforu	Evet	Evet	Evet
LED Çip	Samsung / Cree	Samsung / Cree	Samsung / Cree
Garanti	3 Yıl	3 Yıl	3 Yıl
Varyasyon Sayısı	77 Tip	77 Tip	77 Tip
Yaşam Ömrü	20.000+h ~ 15 Yıl	20.000+h ~ 15 Yıl	20.000+h ~ 15 Yıl
CE Sertifikası	Evet	Evet	Evet
Renk Sıcaklığı	7 Seçenek	7 Seçenek	7 Seçenek
Verimlilik Sınıfı	E	D	C
Aç/Kapa Ömrü	+60.000	+100.000	+120.000

Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

TULED, dünya genelinde bilimsel temellere dayanan dürüst ticaretin yayılmasını desteklemeyi ve İnsan-Doğa-Bütçe odaklı etkin ve verimli imalat yoluyla birim maliyet açısından en yüksek faydayı sunmayı hedeflemektedir. Yıllarca sürecek dayanıklılık ve kalitenin yanı sıra özel üretim imkanlarıyla TULED, her projenin özgün ihtiyaçlarına da cevap verir. Müşterilerimiz, TULED ile çalıştıklarında sadece ürün değil, aynı zamanda dürüst ticaretin, inovasyonun ve profesyonelliğin güvencesini de elde ederler. TULED, bilinçli tercihin adresi olarak nitelikli ve katma değerli ürünleriyle aydınlatma sektöründe lider bir markadır.

Ürün
Aileleri

Serilere Genel Bakış

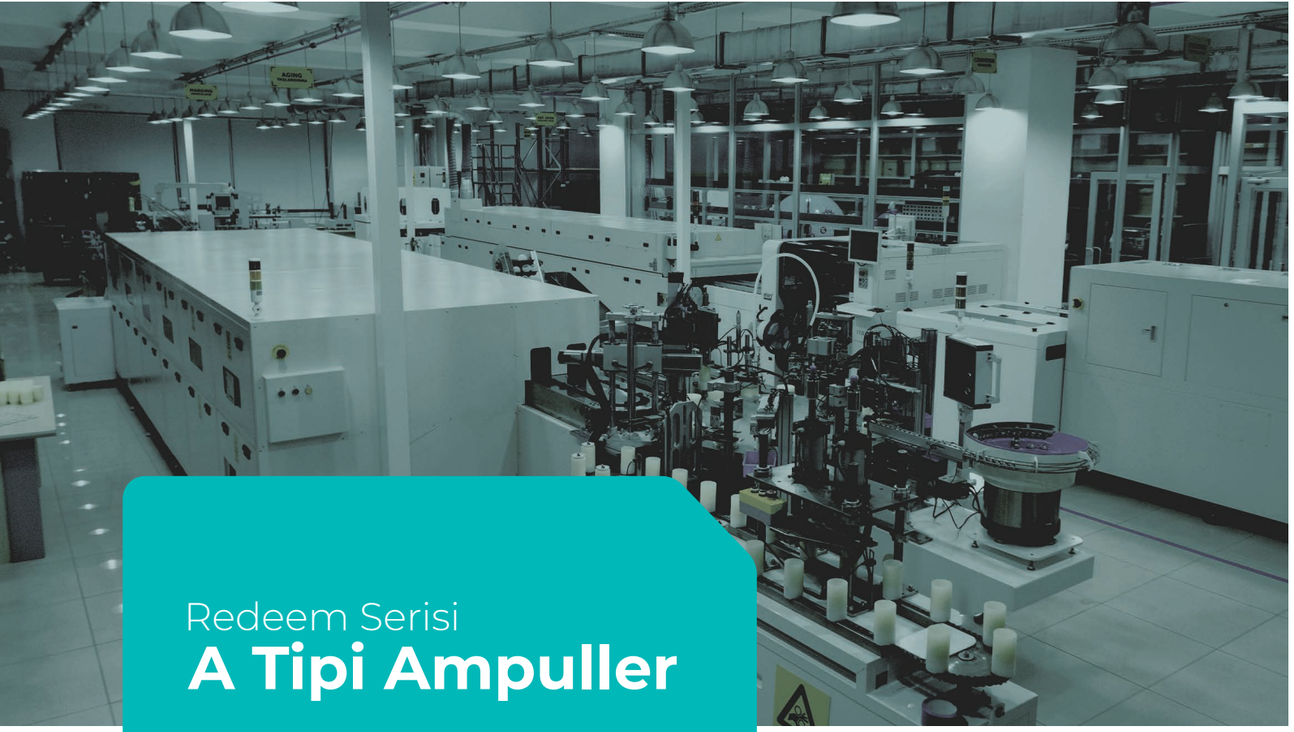
Ortak Özellikler	A60S	A60A	A70S	A80S	C37S		C37S	C37A	C37A	C10W	C12W	C18W
Renk Sayısı	7 Seçenek	7 Seçenek	7 Seçenek	7 Seçenek	7 Seçenek		7 Seçenek	7 Seçenek	7 Seçenek	7 Seçenek	7 Seçenek	7 Seçenek
Bağlantı Tipi	E27	E27	E27	E27	E27		E14	E27	E14	İki Pinli Atlamalı Yaylı Klemens	İki Pinli Atlamalı Yaylı Klemens	İki Pinli Atlamalı Yaylı Klemens
Göz Konforu	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet		Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
Garanti	3 Yıl	3 Yıl	3 Yıl	3 Yıl	3 Yıl		3 Yıl	3 Yıl	3 Yıl	3 Yıl	3 Yıl	3 Yıl
Sürücü Türü	Dahili	Dahili	Dahili	Dahili	Dahili		Dahili	Dahili	Dahili	Dahili	Dahili	Dahili
CE Sertifikası	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet		Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
CRI	CRI+85	CRI+85	CRI+85	CRI+85	CRI+85		CRI+85	CRI+85	CRI+85	CRI+85	CRI+85	CRI+85
Besleme Gerilimi	110-240 VAC	110-240 VAC	110-240 VAC	110-240 VAC	110-240 VAC		110-240 VAC	110-240 VAC	110-240 VAC	110-240 VAC	110-240 VAC	110-240 VAC
Ölçüler (mm)	60x60x110	60x60x118	70x70x134	80x80x148	37x37x100		37x37x100	37x37x124	37x37x124	100,50x100,50x27,50	118,50x118,50x27,50	180x180x27,50
Işık Akısı Grubu (Lümen)	600	700	800	800	900	1000	1100	1300	1400	1400	1600	1700	500	600	700		500	600	700	500	600	700	500	600	700	600	700	800	800	900	1000	1600	1800	1900
Verimlilik (Lm/W)	120	140	160	120	140	160	120	140	160	120	140	160	120	140	160		120	140	160	120	140	160	120	140	160	120	140	160	120	140	160	120	140	160
Verim Sınıfı (A>G EU 2019)	E	D	C	E	D	C	E	D	C	E	D	C	E	D	C		E	D	C	E	D	C	E	D	C	E	D	C	E	D	C	E	D	C
Yaşam Ömrü (~Yıl)	~ 15 Yıl	~ 15 Yıl	~ 15 Yıl	~ 15 Yıl	~ 15 Yıl	~ 15 Yıl	~ 15 Yıl	~ 15 Yıl	~ 15 Yıl	~ 15 Yıl	~ 15 Yıl	~ 15 Yıl	~ 15 Yıl	~ 15 Yıl	~ 15 Yıl		~ 15 Yıl	~ 15 Yıl	~ 15 Yıl	~ 15 Yıl	~ 15 Yıl	~ 15 Yıl	~ 15 Yıl	~ 15 Yıl	~ 15 Yıl	~ 15 Yıl	~ 15 Yıl	~ 15 Yıl	~ 15 Yıl	~ 15 Yıl	~ 15 Yıl	~ 15 Yıl	~ 15 Yıl	~ 15 Yıl
Aç/Kapa Ömrü (Döngü)	+60.000	+100.000	+120.000	+60.000	+100.000	+120.000	+60.000	+100.000	+120.000	+60.000	+100.000	+120.000	+60.000	+100.000	+120.000		+60.000	+100.000	+120.000	+60.000	+100.000	+120.000	+60.000	+100.000	+120.000	+60.000	+100.000	+120.000	+60.000	+100.000	+120.000	+60.000	+100.000	+120.000
Işıma Açısı (Derece)	170	170	170	170	170	170	160	160	160	190	190	190	185	185	185		185	185	185	205	205	205	205	205	205	94	94	94	96	95	95	98	98	98
	Redeem Serisi			Redeem Plus Serisi						Redeem Ultra Serisi																									

Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

Redeem Serisi

Farkı **Hisset**

Redeem serisi ile aydınlatmada verimin standartlarını yeniden belirledik.



Redeem Serisi
A Tipi Ampuller

Redeem ile inovasyon ve verimliliğin eşsiz birleşimine tanıklık edin. Günlük kullanım için ideal olan Redeem Serisi, **120 lm/W** etkileyici verimliliğiyle, enerji tasarrufu ve kaliteyi dengeleyen en optimum çözümü sunar. Aydınlatmanın standartlarını yeniden belirlediğimiz Redeem Serisi ürünlerimizin **yedi (7) farklı renk sıcaklık seçeneğiyle** her ortamda arzu ettiğiniz ambiyansı yakalayın. Aydınlatma deneyiminizi kişiselleştirip hayatınızdaki farkı hissettirin.

Yüksek standart
Kaliteli imalat

Ortalama **120 lm/W** verimlilikle enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her alanda eşsiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklık seçeneği** sunduk.

CRI Ra+85 | 110-240 VAC | 40-60 Hz | +20,000h +15 Yıl | -20°C +50°C | 3 Yıl Garanti | Aç/Kapa +60.000

CE | RoHS | EAC

Ürün Kodu	GTIN EAN-13	Duy Tipi	Kasa Tipi	Kasa Alt Tipi	Eşdeğer Akkor (W)	Eşdeğer CFL (W)	Eşdeğer LED (W)	Tuled (W)	Işık Akısı (lm)	Işıma Verimliliği (lm/W)	Işıma Açısı (Derece)	Renk Sıcaklığı (K)	Renk Sıcaklığı Adı	Yıllık Tüketim (kWh/1000h)	En (mm)	Derinlik (mm)	Yükseklik (mm)	Kütle (g/adet)	Koli İçi Miktar (adet)	Euro Palet İçi Miktar (Koli)
BLRDA60S272551NN	8684216000560	E27	A60	S	40	8	7	4,9	543	111	170	2700	Sıcak Beyaz	4,9	60	60	110	28	100	24
BLRDA60S302551NN	8684216000577	E27	A60	S	40	8	7	4,9	546	112	170	3000	Ilık Beyaz	4,9	60	60	110	28	100	24
BLRDA60S352601NN	8684216000027	E27	A60	S	45	9	8	4,9	587	120	170	3500	Tatlı Beyaz	4,9	60	60	110	28	100	24
BLRDA60S402601NN	8684216000034	E27	A60	S	45	9	8	4,8	570	118	170	4000	Doğal Beyaz	4,8	60	60	110	28	100	24
BLRDA60S502601NN	8684216000041	E27	A60	S	45	9	8	4,9	596	122	170	5000	Tuled Beyazı	4,9	60	60	110	28	100	24
BLRDA60S572601NN	8684216000058	E27	A60	S	45	9	8	4,8	596	123	170	5700	Parlak Beyaz	4,8	60	60	110	28	100	24
BLRDA60S652601NN	8684216000065	E27	A60	S	45	9	8	4,9	585	119	170	6500	Soğuk Beyaz	4,9	60	60	110	28	100	24
BLRDA60A272701NN	8684216000072	E27	A60	A	55	11	9	6,1	687	113	170	2700	Sıcak Beyaz	6,1	60	60	118	29	100	24
BLRDA60A302701NN	8684216000089	E27	A60	A	55	11	9	6.1	691	114	170	3000	Ilık Beyaz	6,1	60	60	118	29	100	24
BLRDA60A352801NN	8684216000584	E27	A60	A	55	11	10	6,1	740	122	170	3500	Tatlı Beyaz	6,1	60	60	118	29	100	24
BLRDA60A402801NN	8684216000591	E27	A60	A	55	11	10	6,0	728	121	170	4000	Doğal Beyaz	6,0	60	60	118	29	100	24
BLRDA60A502801NN	8684216000607	E27	A60	A	55	11	10	6,1	747	123	170	5000	Tuled Beyazı	6,1	60	60	118	29	100	24
BLRDA60A572801NN	8684216000614	E27	A60	A	60	12	10	6,0	750	124	170	5700	Parlak Beyaz	6,0	60	60	118	29	100	24
BLRDA60A652801NN	8684216000621	E27	A60	A	55	11	10	6,0	730	121	170	6500	Soğuk Beyaz	6,0	60	60	118	29	100	24
BLRDA70S272102NN	8684216000638	E27	A70	S	80	16	13	9,3	1.028	111	160	2700	Sıcak Beyaz	9,3	70	70	134	38	80	12
BLRDA70S302102NN	8684216000645	E27	A70	S	80	16	13	9,1	1.016	112	160	3000	Ilık Beyaz	9,1	70	70	134	38	80	12
BLRDA70S352112NN	8684216000652	E27	A70	S	85	17	14	9,4	1.119	119	160	3500	Tatlı Beyaz	9,4	70	70	134	38	80	12
BLRDA70S402112NN	8684216000669	E27	A70	S	85	17	14	9,2	1.094	119	160	4000	Doğal Beyaz	9,2	70	70	134	38	80	12
BLRDA70S502112NN	8684216000676	E27	A70	S	85	17	14	9,2	1.093	118	160	5000	Tuled Beyazı	9,2	70	70	134	38	80	12
BLRDA70S572112NN	8684216000683	E27	A70	S	85	17	14	9.3	1.118	121	160	5700	Parlak Beyaz	9,3	70	70	134	38	80	12
BLRDA70S652112NN	8684216000690	E27	A70	S	85	17	14	9,3	1.119	120	160	6500	Soğuk Beyaz	9,3	70	70	134	38	80	12
BLRDA80S272132NN	8684216000218	E27	A80	S	100	20	17	11,8	1.309	111	190	2700	Sıcak Beyaz	11,8	80	80	148	48	50	18
BLRDA80S302132NN	8684216000225	E27	A80	S	100	20	17	11,8	1.305	111	190	3000	Ilık Beyaz	11,8	80	80	148	48	50	18
BLRDA80S352142NN	8684216000706	E27	A80	S	110	22	18	11,7	1.405	120	190	3500	Tatlı Beyaz	11,7	80	80	148	48	50	18
BLRDA80S402142NN	8684216000249	E27	A80	S	105	21	17	11,4	1.341	118	190	4000	Doğal Beyaz	11,4	80	80	148	48	50	18
BLRDA80S502142NN	8684216000713	E27	A80	S	105	21	18	11,5	1.389	121	190	5000	Tuled Beyazı	11,5	80	80	148	48	50	18
BLRDA80S572142NN	8684216000720	E27	A80	S	105	21	18	11,6	1.393	120	190	5700	Parlak Beyaz	11,6	80	80	148	48	50	18
BLRDA80S652142NN	8684216000737	E27	A80	S	110	22	18	11,7	1.418	121	190	6500	Soğuk Beyaz	11, 7	80	80	148	48	50	18

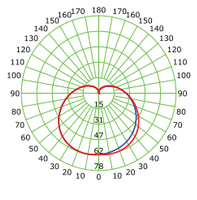
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM

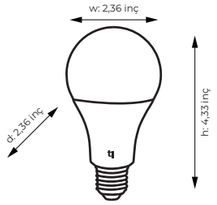
LED Ampul E27 A60S 2700 K

Ortalama **111 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

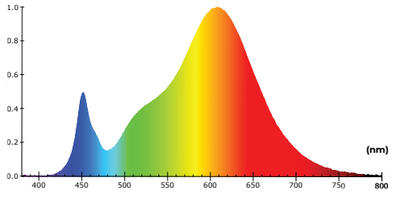
BLRDA60S272551NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 60 mm **H:** 110 mm **W:** 60 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	LED Ampul
Seri Adı	Redeem
Ürün Kodu	BLRDA60S272551NN
GTIN (EAN13)	8684216000560
Kasa Tipi	A60
Kasa Alt Tipi	S
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem LED Ampul E27 A60S 2700K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem LED Ampul E27 A60S 4,9W 543lm 2700K Sıcak Beyaz

Fiziksel Özellikler

En (W)	60 mm
Derinlik (D)	60 mm
Yükseklik (H)	110 mm
Kütle	28 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	24 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	2.400 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	E (A-G)
Yıllık Tüketim	4,9 kWh/1.000 Saat
AC Akım	51 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,42

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	1,71 W
Işıma Açısı	170°
Işık Akısı	543 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	111 lm/W
Renk Sıcaklığı	2700 K
Renk Sıcaklığı Adı	Sıcak Beyaz

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	40 W
Eşdeğer CFL	8 W
Eşdeğer LED Ampul	7 W
Tuled	4,9 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 752
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 70
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 35

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	60.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar

Dimlenebilir	Hayır

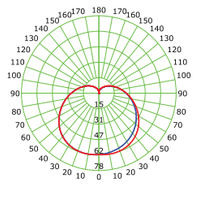
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM

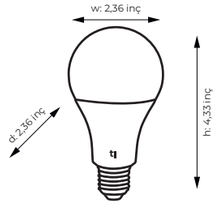
LED Ampul E27 A60S 3000 K

Ortalama **112 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

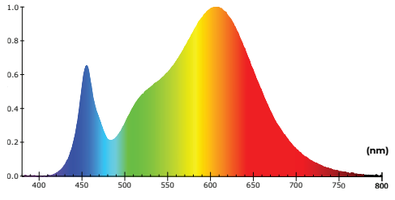
BLRDA60S302551NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 60 mm **H:** 110 mm **W:** 60 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	LED Ampul
Seri Adı	Redeem
Ürün Kodu	BLRDA60S302551NN
GTIN (EAN13)	8684216000577
Kasa Tipi	A60
Kasa Alt Tipi	S
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem LED Ampul E27 A60S 3000K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem LED Ampul E27 A60S 4,9W 546lm 3000K Ilık Beyaz

Fiziksel Özellikler

En (W)	60 mm
Derinlik (D)	60 mm
Yükseklik (H)	110 mm
Kütle	28 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	24 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	2.400 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	E (A-G)
Yıllık Tüketim	4,9 kWh/1.000 Saat
AC Akım	51 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,42

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	1,71 W
Işıma Açısı	170°
Işık Akısı	546 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	112 lm/W
Renk Sıcaklığı	3000 K
Renk Sıcaklığı Adı	Ilık Beyaz

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	40 W
Eşdeğer CFL	8 W
Eşdeğer LED Ampul	7 W
Tuled	4,9 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 759
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 72
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 36

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	60.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar

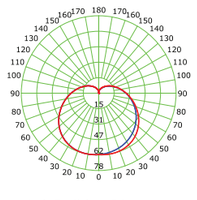
Dimlenebilir	Hayır

REDEEM

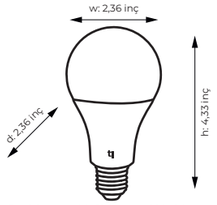
LED Ampul E27 A60S 3500 K

Ortalama **120 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

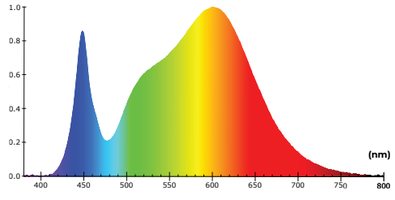
BLRDA60S352601NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 60 mm **H:** 110 mm **W:** 60 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	LED Ampul
Seri Adı	Redeem
Ürün Kodu	BLRDA60S352601NN
GTIN (EAN13)	8684216000027
Kasa Tipi	A60
Kasa Alt Tipi	S
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem LED Ampul E27 A60S 3500K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem LED Ampul E27 A60S 4,9W 587lm 3500K Tatlı Beyaz

Fiziksel Özellikler

En (W)	60 mm
Derinlik (D)	60 mm
Yükseklik (H)	110 mm
Kütle	28 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	24 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	2.400 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	E (A-G)
Yıllık Tüketim	4,9 kWh/1.000 Saat
AC Akım	51 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,42

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	1,79 W
Işıma Açısı	170°
Işık Akısı	587 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	120 lm/W
Renk Sıcaklığı	3500 K
Renk Sıcaklığı Adı	Tatlı Beyaz

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	45 W
Eşdeğer CFL	9 W
Eşdeğer LED Ampul	8 W
Tuled	4,9 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 822
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 84
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 46

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	60.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Fonksiyonlar

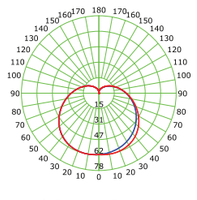
Dimlenebilir	Hayır

REDEEM

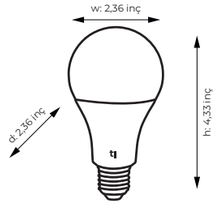
LED Ampul E27 A60S 4000 K

Ortalama **118 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

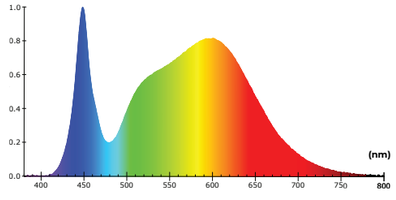
BLRDA60S402601NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 60 mm **H:** 110 mm **W:** 60 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	LED Ampul
Seri Adı	Redeem
Ürün Kodu	BLRDA60S402601NN
GTIN (EAN13)	8684216000034
Kasa Tipi	A60
Kasa Alt Tipi	S
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem LED Ampul E27 A60S 4000K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem LED Ampul E27 A60S 4,8W 570lm 4000K Doğal Beyaz

Fiziksel Özellikler

En (W)	60 mm
Derinlik (D)	60 mm
Yükseklik (H)	110 mm
Kütle	28 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	24 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	2.400 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	E (A-G)
Yıllık Tüketim	4,8 kWh/1.000 Saat
AC Akım	50 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,42

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	1,79 W
Işıma Açısı	170°
Işık Akısı	570 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	118 lm/W
Renk Sıcaklığı	4000 K
Renk Sıcaklığı Adı	Doğal Beyaz

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	45 W
Eşdeğer CFL	9 W
Eşdeğer LED Ampul	8 W
Tuled	4,8 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 810
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 82
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 44

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	60.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Fonksiyonlar

Dimlenebilir	Hayır

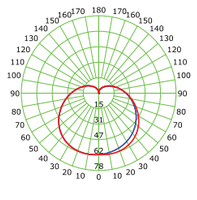
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM

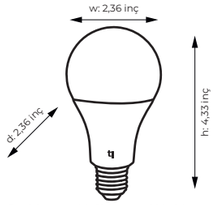
LED Ampul E27 A60S 5000 K

Ortalama **122 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

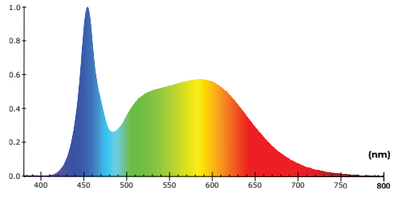
BLRDA60S502601NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 60 mm **H:** 110 mm **W:** 60 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	LED Ampul
Seri Adı	Redeem
Ürün Kodu	BLRDA60S502601NN
GTIN (EAN13)	8684216000041
Kasa Tipi	A60
Kasa Alt Tipi	S
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem LED Ampul E27 A60S 5000K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem LED Ampul E27 A60S 4,9W 596lm 5000K Tuled Beyazı

Fiziksel Özellikler

En (W)	60 mm
Derinlik (D)	60 mm
Yükseklik (H)	110 mm
Kütle	28 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	24 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	2.400 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	E (A-G)
Yıllık Tüketim	4,9 kWh/1.000 Saat
AC Akım	51 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,42

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	1,89 W
Işıma Açısı	170°
Işık Akısı	596 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	122 lm/W
Renk Sıcaklığı	5000 K
Renk Sıcaklığı Adı	Tuled Beyazı

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	45 W
Eşdeğer CFL	9 W
Eşdeğer LED Ampul	8 W
Tuled	4,9 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 837
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 87
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 49

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	60.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Fonksiyonlar

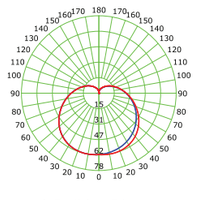
Dimlenebilir	Hayır

REDEEM

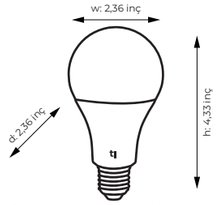
LED Ampul E27 A60S 5700 K

Ortalama **123 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

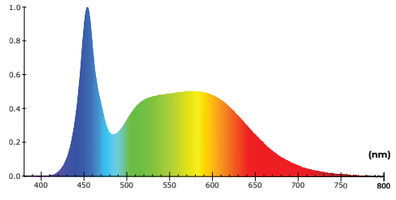
BLRDA60S572601NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 60 mm **H:** 110 mm **W:** 60 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	LED Ampul
Seri Adı	Redeem
Ürün Kodu	BLRDA60S572601NN
GTIN (EAN13)	8684216000058
Kasa Tipi	A60
Kasa Alt Tipi	S
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem LED Ampul E27 A60S 5700K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem LED Ampul E27 A60S 4,8W 596lm 5700K Parlak Beyaz

Fiziksel Özellikler

En (W)	60 mm
Derinlik (D)	60 mm
Yükseklik (H)	110 mm
Kütle	28 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	24 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	2.400 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	E (A-G)
Yıllık Tüketim	4,8 kWh/1.000 Saat
AC Akım	50 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,42

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	1,92 W
Işıma Açısı	170°
Işık Akısı	596 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	123 lm/W
Renk Sıcaklığı	5700 K
Renk Sıcaklığı Adı	Parlak Beyaz

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	45 W
Eşdeğer CFL	9 W
Eşdeğer LED Ampul	8 W
Tuled	4,8 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 846
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 89
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 50

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	60.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Fonksiyonlar

Dimlenebilir	Hayır

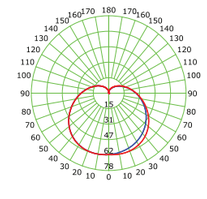
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM

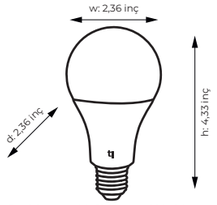
LED Ampul E27 A60S 6500 K

Ortalama **119 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

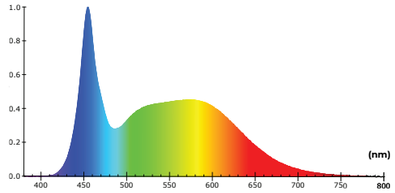
BLRDA60S652601NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 60 mm **H:** 110 mm **W:** 60 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler	
Ürün Tipi	LED Ampul
Seri Adı	Redeem
Ürün Kodu	BLRDA60S652601NN
GTIN (EAN13)	8684216000065
Kasa Tipi	A60
Kasa Alt Tipi	S
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem LED Ampul E27 A60S 6500K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem LED Ampul E27 A60S 4,9W 585lm 6500K Soğuk Beyaz

Fiziksel Özellikler	
En (W)	60 mm
Derinlik (D)	60 mm
Yükseklik (H)	110 mm
Kütle	28 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	24 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	2.400 (Adet)

Elektriksel Karakteristik	
Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	E (A-G)
Yıllık Tüketim	4,9 kWh/1.000 Saat
AC Akım	51 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,42

Çevresel Özellikler	
RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği	
Işıma Gücü	1,90 W
Işıma Açısı	170°
Işık Akısı	585 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	119 lm/W
Renk Sıcaklığı	6500 K
Renk Sıcaklığı Adı	Soğuk Beyaz

Üretim Bileşimi	
Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler	
Eşdeğer Akkor	45 W
Eşdeğer CFL	9 W
Eşdeğer LED Ampul	8 W
Tuled	4,9 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 816
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 83
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 45

Termal Karakteristik	
Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür	
Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	60.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar	
Dimlenebilir	Hayır

Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

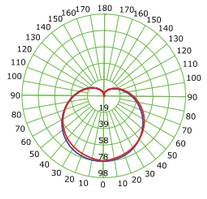
Her Detayında
Güven

REDEEM

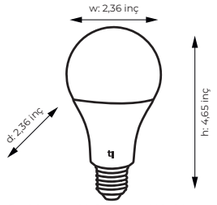
LED Ampul E27 A60A 2700 K

Ortalama **113 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

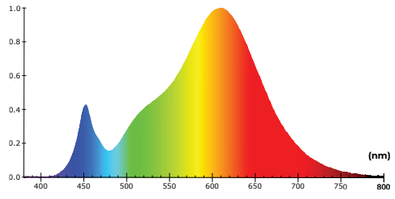
BLRDA60A272701NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 60 mm **H:** 118 mm **W:** 60 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	LED Ampul
Seri Adı	Redeem
Ürün Kodu	BLRDA60A272701NN
GTIN (EAN13)	8684216000072
Kasa Tipi	A60
Kasa Alt Tipi	A
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem LED Ampul E27 A60A 2700K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem LED Ampul E27 A60A 6,1W 687lm 2700K Sıcak Beyaz

Fiziksel Özellikler	
En (W)	60 mm
Derinlik (D)	60 mm
Yükseklik (H)	118 mm
Kütle	29 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	24 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	2.400 (Adet)

Elektriksel Karakteristik	
Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	E (A-G)
Yıllık Tüketim	6,1 kWh/1.000 Saat
AC Akım	60 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,44

Çevresel Özellikler	
RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği	
Işıma Gücü	2,17 W
Işıma Açısı	170°
Işık Akısı	687 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	113 lm/W
Renk Sıcaklığı	2700 K
Renk Sıcaklığı Adı	Sıcak Beyaz

Üretim Bileşimi	
Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler	
Eşdeğer Akkor	55 W
Eşdeğer CFL	11 W
Eşdeğer LED Ampul	9 W
Tuled	6,1 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 768
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 74
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 38

Termal Karakteristik	
Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür	
Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	60.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar	
Dimlenebilir	Hayır

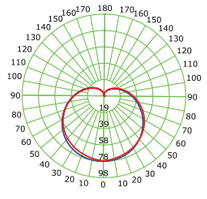
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM

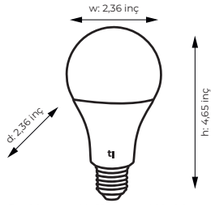
LED Ampul E27 A60A 3000 K

Ortalama **114 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

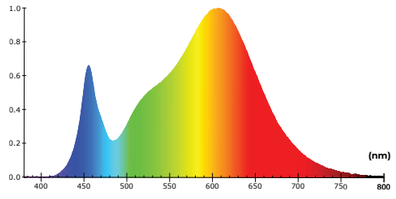
BLRDA60A302701NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 60 mm **H:** 118 mm **W:** 60 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	LED Ampul
Seri Adı	Redeem
Ürün Kodu	BLRDA60A302701NN
GTIN (EAN13)	8684216000089
Kasa Tipi	A60
Kasa Alt Tipi	A
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem LED Ampul E27 A60A 3000K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem LED Ampul E27 A60A 6,1W 691lm 3000K Ilık Beyaz

Fiziksel Özellikler	
En (W)	60 mm
Derinlik (D)	60 mm
Yükseklik (H)	118 mm
Kütle	29 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	24 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	2.400 (Adet)

Elektriksel Karakteristik	
Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	E (A-G)
Yıllık Tüketim	6,1 kWh/1.000 Saat
AC Akım	60 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,44

Çevresel Özellikler	
RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği	
Işıma Gücü	2,16 W
Işıma Açısı	170°
Işık Akısı	691 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	114 lm/W
Renk Sıcaklığı	3000 K
Renk Sıcaklığı Adı	Ilık Beyaz

Üretim Bileşimi	
Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler	
Eşdeğer Akkor	55 W
Eşdeğer CFL	11 W
Eşdeğer LED Ampul	9 W
Tuled	6,1 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 775
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 75
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 39

Termal Karakteristik	
Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür	
Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	60.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

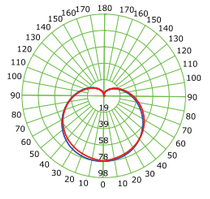
Fonksiyonlar	
Dimlenebilir	Hayır

REDEEM

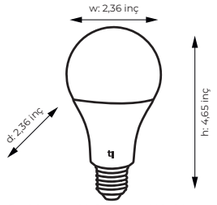
LED Ampul E27 A60A 3500 K

Ortalama **122 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

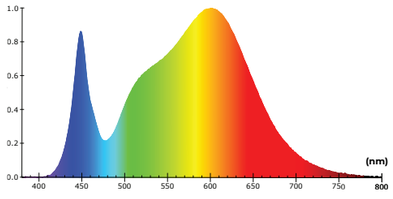
BLRDA60A352801NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 60 mm **H:** 118 mm **W:** 60 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler	
Ürün Tipi	LED Ampul
Seri Adı	Redeem
Ürün Kodu	BLRDA60A352801NN
GTIN (EAN13)	8684216000584
Kasa Tipi	A60
Kasa Alt Tipi	A
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem LED Ampul E27 A60A 3500K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem LED Ampul E27 A60A 6,1W 740lm 3500K Tatlı Beyaz

Fiziksel Özellikler	
En (W)	60 mm
Derinlik (D)	60 mm
Yükseklik (H)	118 mm
Kütle	29 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	24 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	2.400 (Adet)

Elektriksel Karakteristik	
Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	E (A-G)
Yıllık Tüketim	6,1 kWh/1.000 Saat
AC Akım	60 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,44

Çevresel Özellikler	
RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği	
Işıma Gücü	2,26 W
Işıma Açısı	170°
Işık Akısı	740 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	122 lm/W
Renk Sıcaklığı	3500 K
Renk Sıcaklığı Adı	Tatlı Beyaz

Üretim Bileşimi	
Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler	
Eşdeğer Akkor	55 W
Eşdeğer CFL	11 W
Eşdeğer LED Ampul	10 W
Tuled	6,1 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 837
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 87
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 49

Termal Karakteristik	
Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür	
Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	60.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar	
Dimlenebilir	Hayır

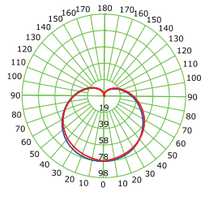
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM

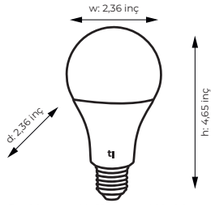
LED Ampul E27 A60A 4000 K

Ortalama **121 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

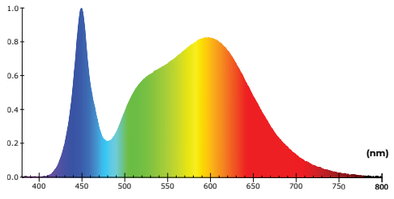
BLRDA60A402801NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 60 mm **H:** 118 mm **W:** 60 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler	
Ürün Tipi	LED Ampul
Seri Adı	Redeem
Ürün Kodu	BLRDA60A402801NN
GTIN (EAN13)	8684216000591
Kasa Tipi	A60
Kasa Alt Tipi	A
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem LED Ampul E27 A60A 4000K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem LED Ampul E27 A60A 6,0W 728lm 4000K Doğal Beyaz

Fiziksel Özellikler	
En (W)	60 mm
Derinlik (D)	60 mm
Yükseklik (H)	118 mm
Kütle	29 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	24 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	2.400 (Adet)

Elektriksel Karakteristik	
Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	E (A-G)
Yıllık Tüketim	6,0 kWh/1.000 Saat
AC Akım	60 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,44

Çevresel Özellikler	
RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği	
Işıma Gücü	2,29 W
Işıma Açısı	170°
Işık Akısı	728 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	121 lm/W
Renk Sıcaklığı	4000 K
Renk Sıcaklığı Adı	Doğal Beyaz

Üretim Bileşimi	
Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler	
Eşdeğer Akkor	55 W
Eşdeğer CFL	11 W
Eşdeğer LED Ampul	10 W
Tuled	6,0 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 831
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 86
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 48

Termal Karakteristik	
Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür	
Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	60.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

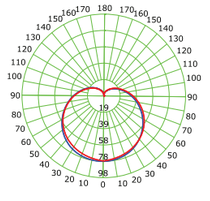
Fonksiyonlar	
Dimlenebilir	Hayır

REDEEM

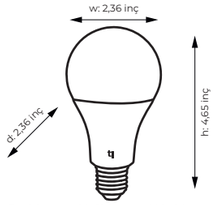
LED Ampul E27 A60A 5000 K

Ortalama **123 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

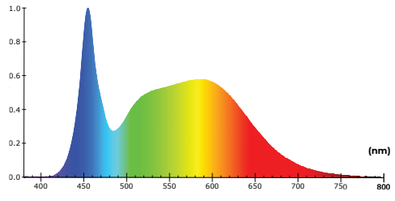
BLRDA60A502801NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 60 mm **H:** 118 mm **W:** 60 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler	
Ürün Tipi	LED Ampul
Seri Adı	Redeem
Ürün Kodu	BLRDA60A502801NN
GTIN (EAN13)	8684216000607
Kasa Tipi	A60
Kasa Alt Tipi	A
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem LED Ampul E27 A60A 5000K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem LED Ampul E27 A60A 6,1W 747lm 5000K Tuled Beyazı

Fiziksel Özellikler	
En (W)	60 mm
Derinlik (D)	60 mm
Yükseklik (H)	118 mm
Kütle	29 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	24 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	2.400 (Adet)

Elektriksel Karakteristik	
Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	E (A-G)
Yıllık Tüketim	6,1 kWh/1.000 Saat
AC Akım	60 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,44

Çevresel Özellikler	
RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği	
Işıma Gücü	2,38 W
Işıma Açısı	170°
Işık Akısı	747 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	123 lm/W
Renk Sıcaklığı	5000 K
Renk Sıcaklığı Adı	Tuled Beyazı

Üretim Bileşimi	
Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler	
Eşdeğer Akkor	55 W
Eşdeğer CFL	11 W
Eşdeğer LED Ampul	10 W
Tuled	6,1 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 848
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 90
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 50

Termal Karakteristik	
Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür	
Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	60.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar	
Dimlenebilir	Hayır

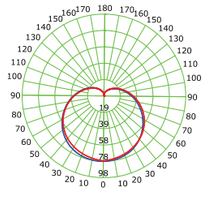
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM

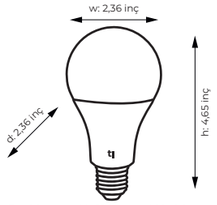
LED Ampul E27 A60A 5700 K

Ortalama **124 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

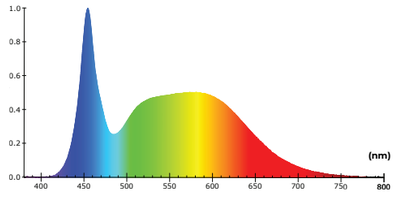
BLRDA60A572801NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 60 mm **H:** 118 mm **W:** 60 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler	
Ürün Tipi	LED Ampul
Seri Adı	Redeem
Ürün Kodu	BLRDA60A572801NN
GTIN (EAN13)	8684216000614
Kasa Tipi	A60
Kasa Alt Tipi	A
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem LED Ampul E27 A60A 5700K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem LED Ampul E27 A60A 6,0W 750lm 5700K Parlak Beyaz

Fiziksel Özellikler	
En (W)	60 mm
Derinlik (D)	60 mm
Yükseklik (H)	118 mm
Kütle	29 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	24 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	2.400 (Adet)

Elektriksel Karakteristik	
Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	E (A-G)
Yıllık Tüketim	6,0 kWh/1.000 Saat
AC Akım	60 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,44

Çevresel Özellikler	
RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği	
Işıma Gücü	2,42 W
Işıma Açısı	170°
Işık Akısı	750 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	124 lm/W
Renk Sıcaklığı	5700 K
Renk Sıcaklığı Adı	Parlak Beyaz

Üretim Bileşimi	
Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler	
Eşdeğer Akkor	60 W
Eşdeğer CFL	12 W
Eşdeğer LED Ampul	10 W
Tuled	6,0 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 856
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 91
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 52

Termal Karakteristik	
Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür	
Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	60.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

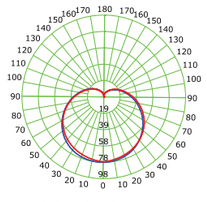
Fonksiyonlar	
Dimlenebilir	Hayır

REDEEM

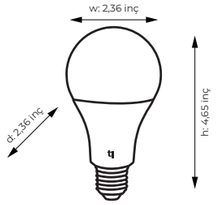
LED Ampul E27 A60A 6500 K

Ortalama **121 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

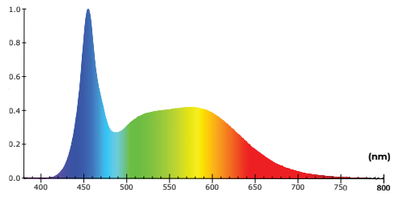
BLRDA60A652801NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 60 mm **H:** 118 mm **W:** 60 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	LED Ampul
Seri Adı	Redeem
Ürün Kodu	BLRDA60A652801NN
GTIN (EAN13)	8684216000621
Kasa Tipi	A60
Kasa Alt Tipi	A
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem LED Ampul E27 A60A 6500K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem LED Ampul E27 A60A 6,0W 730lm 6500K Soğuk Beyaz

Fiziksel Özellikler

En (W)	60 mm
Derinlik (D)	60 mm
Yükseklik (H)	118 mm
Kütle	29 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	24 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	2.400 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	E (A-G)
Yıllık Tüketim	6,0 kWh/1.000 Saat
AC Akım	60 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,44

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	2,39 W
Işıma Açısı	170°
Işık Akısı	730 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	121 lm/W
Renk Sıcaklığı	6500 K
Renk Sıcaklığı Adı	Soğuk Beyaz

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	55 W
Eşdeğer CFL	11 W
Eşdeğer LED Ampul	10 W
Tuled	6,0 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 833
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 87
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 48

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	60.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar

Dimlenebilir	Hayır

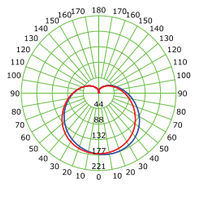
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM

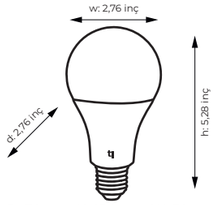
LED Ampul E27 A70S 2700 K

Ortalama **111 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

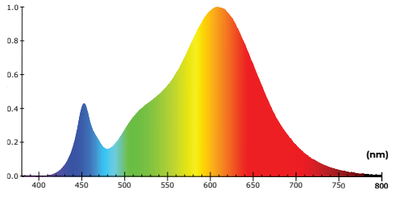
BLRDA70S272102NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 70 mm **H:** 134 mm **W:** 70 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	LED Ampul
Seri Adı	Redeem
Ürün Kodu	BLRDA70S272102NN
GTIN (EAN13)	8684216000638
Kasa Tipi	A70
Kasa Alt Tipi	S
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem LED Ampul E27 A70S 2700K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem LED Ampul E27 A70S 9,3W 1028lm 2700K Sıcak Beyaz

Fiziksel Özellikler	
En (W)	70 mm
Derinlik (D)	70 mm
Yükseklik (H)	134 mm
Kütle	38 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	80 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	12 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	960 (Adet)

Elektriksel Karakteristik	
Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	E (A-G)
Yıllık Tüketim	9,3 kWh/1.000 Saat
AC Akım	84 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,48

Çevresel Özellikler	
RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği	
Işıma Gücü	3,25 W
Işıma Açısı	160°
Işık Akısı	1.028 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	111 lm/W
Renk Sıcaklığı	2700 K
Renk Sıcaklığı Adı	Sıcak Beyaz

Üretim Bileşimi	
Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler	
Eşdeğer Akkor	80 W
Eşdeğer CFL	16 W
Eşdeğer LED Ampul	13 W
Tuled	9,3 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 751
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 70
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 35

Termal Karakteristik	
Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür	
Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	60.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar	
Dimlenebilir	Hayır

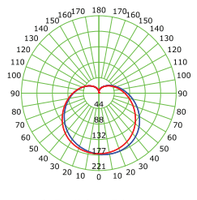
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM

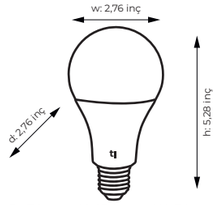
LED Ampul E27 A70S 3000 K

Ortalama **112 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

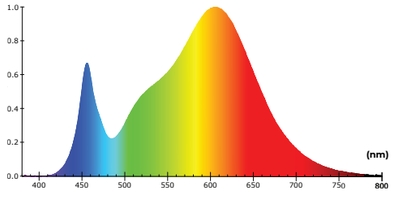
BLRDA70S302102NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 70 mm **H:** 134 mm **W:** 70 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	LED Ampul
Seri Adı	Redeem
Ürün Kodu	BLRDA70S302102NN
GTIN (EAN13)	8684216000645
Kasa Tipi	A70
Kasa Alt Tipi	S
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem LED Ampul E27 A70S 3000K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem LED Ampul E27 A70S 9,1W 1016lm 3000K Ilık Beyaz

Fiziksel Özellikler	
En (W)	70 mm
Derinlik (D)	70 mm
Yükseklik (H)	134 mm
Kütle	38 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	80 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	12 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	960 (Adet)

Elektriksel Karakteristik	
Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	E (A-G)
Yıllık Tüketim	9,1 kWh/1.000 Saat
AC Akım	83 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,48

Çevresel Özellikler	
RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği	
Işıma Gücü	3,18 W
Işıma Açısı	160°
Işık Akısı	1.016 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	112 lm/W
Renk Sıcaklığı	3000 K
Renk Sıcaklığı Adı	Ilık Beyaz

Üretim Bileşimi	
Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler	
Eşdeğer Akkor	80 W
Eşdeğer CFL	16 W
Eşdeğer LED Ampul	13 W
Tuled	9,1 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 758
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 72
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 36

Termal Karakteristik	
Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür	
Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	60.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

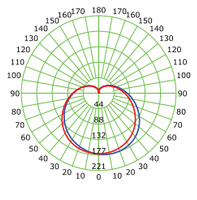
Fonksiyonlar	
Dimlenebilir	Hayır

REDEEM

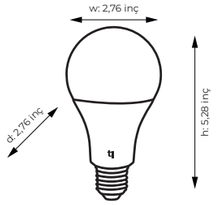
LED Ampul E27 A70S 3500 K

Ortalama **119 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

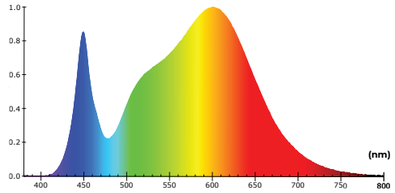
BLRDA70S352112NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 70 mm **H:** 134 mm **W:** 70 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	LED Ampul
Seri Adı	Redeem
Ürün Kodu	BLRDA70S352112NN
GTIN (EAN13)	8684216000652
Kasa Tipi	A70
Kasa Alt Tipi	S
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem LED Ampul E27 A70S 3500K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem LED Ampul E27 A70S 9,4W 1119lm 3500K Tatlı Beyaz

Fiziksel Özellikler	
En (W)	70 mm
Derinlik (D)	70 mm
Yükseklik (H)	134 mm
Kütle	38 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	80 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	12 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	960 (Adet)

Elektriksel Karakteristik	
Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	E (A-G)
Yıllık Tüketim	9,4 kWh/1.000 Saat
AC Akım	85 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,48

Çevresel Özellikler	
RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği	
Işıma Gücü	3,42 W
Işıma Açısı	160°
Işık Akısı	1,119 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	119 lm/W
Renk Sıcaklığı	3500 K
Renk Sıcaklığı Adı	Tatlı Beyaz

Üretim Bileşimi	
Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler	
Eşdeğer Akkor	85 W
Eşdeğer CFL	17 W
Eşdeğer LED Ampul	14 W
Tuled	9,4 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 819
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 84
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 46

Termal Karakteristik	
Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür	
Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	60.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar	
Dimlenebilir	Hayır

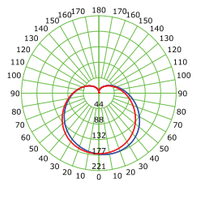
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM

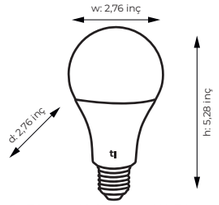
LED Ampul E27 A70S 4000 K

Ortalama **119 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

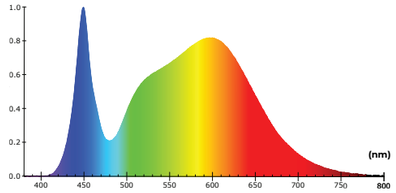
BLRDA70S402112NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 70 mm **H:** 134 mm **W:** 70 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	LED Ampul
Seri Adı	Redeem
Ürün Kodu	BLRDA70S402112NN
GTIN (EAN13)	8684216000669
Kasa Tipi	A70
Kasa Alt Tipi	S
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem LED Ampul E27 A70S 4000K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem LED Ampul E27 A70S 9,2W 1094lm 4000K Doğal Beyaz

Fiziksel Özellikler	
En (W)	70 mm
Derinlik (D)	70 mm
Yükseklik (H)	134 mm
Kütle	38 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	80 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	12 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	960 (Adet)

Elektriksel Karakteristik	
Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	E (A-G)
Yıllık Tüketim	9,2 kWh/1.000 Saat
AC Akım	83 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,48

Çevresel Özellikler	
RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği	
Işıma Gücü	3,45 W
Işıma Açısı	160°
Işık Akısı	1.094 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	119 lm/W
Renk Sıcaklığı	4000 K
Renk Sıcaklığı Adı	Doğal Beyaz

Üretim Bileşimi	
Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler	
Eşdeğer Akkor	85 W
Eşdeğer CFL	17 W
Eşdeğer LED Ampul	14 W
Tuled	9,2 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 814
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 83
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 45

Termal Karakteristik	
Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür	
Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	60.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

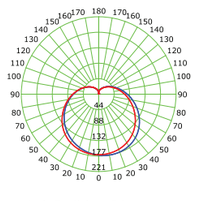
Fonksiyonlar	
Dimlenebilir	Hayır

REDEEM

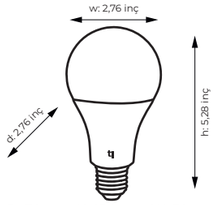
LED Ampul E27 A70S 5000 K

Ortalama **118 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

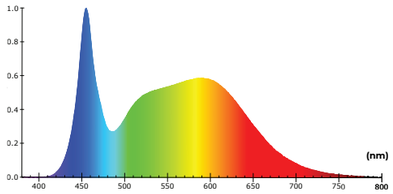
BLRDA70S502112NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 70 mm **H:** 134 mm **W:** 70 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler	
Ürün Tipi	LED Ampul
Seri Adı	Redeem
Ürün Kodu	BLRDA70S502112NN
GTIN (EAN13)	8684216000676
Kasa Tipi	A70
Kasa Alt Tipi	S
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem LED Ampul E27 A70S 5000K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem LED Ampul E27 A70S 9,2W 1093lm 5000K Tuled Beyazı

Fiziksel Özellikler	
En (W)	70 mm
Derinlik (D)	70 mm
Yükseklik (H)	134 mm
Kütle	38 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	80 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	12 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	960 (Adet)

Elektriksel Karakteristik	
Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	E (A-G)
Yıllık Tüketim	9,2 kWh/1.000 Saat
AC Akım	84 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,48

Çevresel Özellikler	
RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği	
Işıma Gücü	3,52 W
Işıma Açısı	160°
Işık Akısı	1.093 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	118 lm/W
Renk Sıcaklığı	5000 K
Renk Sıcaklığı Adı	Tuled Beyazı

Üretim Bileşimi	
Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler	
Eşdeğer Akkor	85 W
Eşdeğer CFL	17 W
Eşdeğer LED Ampul	14 W
Tuled	9,2 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 810
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 82
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 44

Termal Karakteristik	
Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür	
Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	60.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar	
Dimlenebilir	Hayır

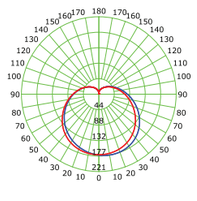
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM

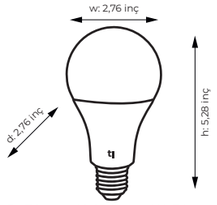
LED Ampul E27 A70S 5700 K

Ortalama **121 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

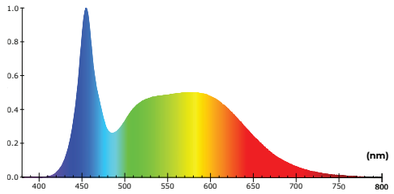
BLRDA70S572112NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 70 mm **H:** 134 mm **W:** 70 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler	
Ürün Tipi	LED Ampul
Seri Adı	Redeem
Ürün Kodu	BLRDA70S572112NN
GTIN (EAN13)	8684216000683
Kasa Tipi	A70
Kasa Alt Tipi	S
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem LED Ampul E27 A70S 5700K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem LED Ampul E27 A70S 9,3W 1118lm 5700K Parlak Beyaz

Fiziksel Özellikler	
En (W)	70 mm
Derinlik (D)	70 mm
Yükseklik (H)	134 mm
Kütle	38 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	80 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	12 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	960 (Adet)

Elektriksel Karakteristik	
Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	E (A-G)
Yıllık Tüketim	9,3 kWh/1.000 Saat
AC Akım	84 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,48

Çevresel Özellikler	
RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği	
Işıma Gücü	3,63 W
Işıma Açısı	160°
Işık Akısı	1.118 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	121 lm/W
Renk Sıcaklığı	5700 K
Renk Sıcaklığı Adı	Parlak Beyaz

Üretim Bileşimi	
Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler	
Eşdeğer Akkor	85 W
Eşdeğer CFL	17 W
Eşdeğer LED Ampul	14 W
Tuled	9,3 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 829
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 86
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 47

Termal Karakteristik	
Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür	
Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	60.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

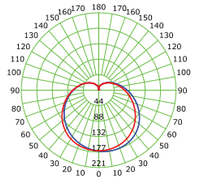
Fonksiyonlar	
Dimlenebilir	Hayır

REDEEM

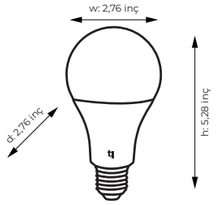
LED Ampul E27 A70S 6500 K

Ortalama **120 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

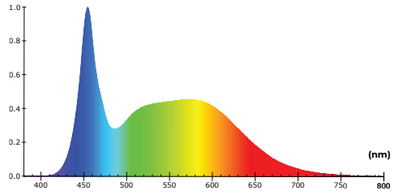
BLRDA70S652112NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 70 mm **H:** 134 mm **W:** 70 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler	
Ürün Tipi	LED Ampul
Seri Adı	Redeem
Ürün Kodu	BLRDA70S652112NN
GTIN (EAN13)	8684216000690
Kasa Tipi	A70
Kasa Alt Tipi	S
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem LED Ampul E27 A70S 6500K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem LED Ampul E27 A70S 9,3W 1119lm 6500K Soğuk Beyaz

Fiziksel Özellikler	
En (W)	70 mm
Derinlik (D)	70 mm
Yükseklik (H)	134 mm
Kütle	38 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	80 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	12 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	960 (Adet)

Elektriksel Karakteristik	
Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	E (A-G)
Yıllık Tüketim	9,3 kWh/1.000 Saat
AC Akım	85 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,48

Çevresel Özellikler	
RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği	
Işıma Gücü	3,67 W
Işıma Açısı	160°
Işık Akısı	1.119 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	120 lm/W
Renk Sıcaklığı	6500 K
Renk Sıcaklığı Adı	Soğuk Beyaz

Üretim Bileşimi	
Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler	
Eşdeğer Akkor	85 W
Eşdeğer CFL	17 W
Eşdeğer LED Ampul	14 W
Tuled	9,3 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 822
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 84
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 46

Termal Karakteristik	
Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür	
Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	60.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar	
Dimlenebilir	Hayır

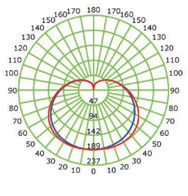
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM

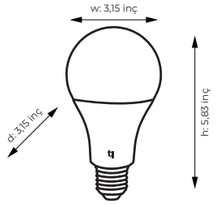
LED Ampul E27 A80S 2700 K

Ortalama **111 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

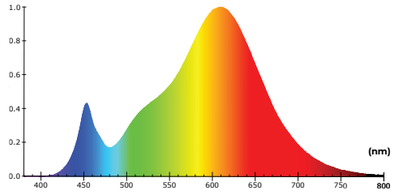
BLRDA80S272132NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 80 mm **H:** 148 mm **W:** 80 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	LED Ampul
Seri Adı	Redeem
Ürün Kodu	BLRDA80S272132NN
GTIN (EAN13)	8684216000218
Kasa Tipi	A80
Kasa Alt Tipi	S
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem LED Ampul E27 A80S 2700K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem LED Ampul E27 A80S 11,8W 1309lm 2700K Sıcak Beyaz

Fiziksel Özellikler

En (W)	80 mm
Derinlik (D)	80 mm
Yükseklik (H)	148 mm
Kütle	48 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	50 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	18 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	900 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	E (A-G)
Yıllık Tüketim	11,8 kWh/1.000 Saat
AC Akım	99 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,52

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	4,17 W
Işıma Açısı	190°
Işık Akısı	1.309 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	111 lm/W
Renk Sıcaklığı	2700 K
Renk Sıcaklığı Adı	Sıcak Beyaz

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	100 W
Eşdeğer CFL	20 W
Eşdeğer LED Ampul	17 W
Tuled	11,8 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 751
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 70
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 35

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	60.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar

Dimlenebilir	Hayır

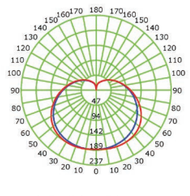
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM

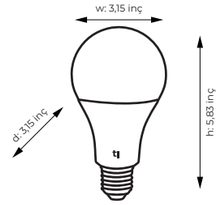
LED Ampul E27 A80S 3000 K

Ortalama **111 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

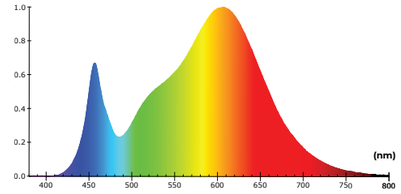
BLRDA80S302132NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 80 mm **H:** 148 mm **W:** 80 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	LED Ampul
Seri Adı	Redeem
Ürün Kodu	BLRDA80S302132NN
GTIN (EAN13)	8684216000225
Kasa Tipi	A80
Kasa Alt Tipi	S
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem LED Ampul E27 A80S 3000K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem LED Ampul E27 A80S 11,8W 1305lm 3000K Ilık Beyaz

Fiziksel Özellikler

En (W)	80 mm
Derinlik (D)	80 mm
Yükseklik (H)	148 mm
Kütle	48 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	50 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	18 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	900 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	E (A-G)
Yıllık Tüketim	11,8 kWh/1.000 Saat
AC Akım	98 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,52

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	4,11 W
Işıma Açısı	190°
Işık Akısı	1.305 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	111 lm/W
Renk Sıcaklığı	3000 K
Renk Sıcaklığı Adı	Ilık Beyaz

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	100 W
Eşdeğer CFL	20 W
Eşdeğer LED Ampul	17 W
Tuled	11,8 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 754
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 71
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 35

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	60.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar

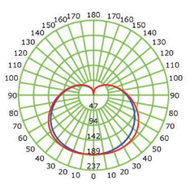
Dimlenebilir	Hayır

REDEEM

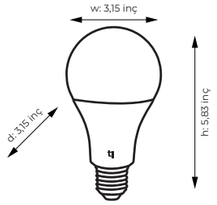
LED Ampul E27 A80S 3500 K

Ortalama **120 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

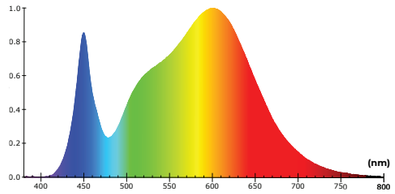
BLRDA80S352142NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 80 mm **H:** 148 mm **W:** 80 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	LED Ampul
Seri Adı	Redeem
Ürün Kodu	BLRDA80S352142NN
GTIN (EAN13)	8684216000706
Kasa Tipi	A80
Kasa Alt Tipi	S
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem LED Ampul E27 A80S 3500K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem LED Ampul E27 A80S 11,7W 1405lm 3500K Tatlı Beyaz

Fiziksel Özellikler

En (W)	80 mm
Derinlik (D)	80 mm
Yükseklik (H)	148 mm
Kütle	48 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	50 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	18 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	900 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	E (A-G)
Yıllık Tüketim	11,7 kWh/1.000 Saat
AC Akım	98 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,52

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	4,32 W
Işıma Açısı	190°
Işık Akısı	1.405 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	120 lm/W
Renk Sıcaklığı	3500 K
Renk Sıcaklığı Adı	Tatlı Beyaz

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	110 W
Eşdeğer CFL	22 W
Eşdeğer LED Ampul	18 W
Tuled	11,7 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 825
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 85
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 47

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	60.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar

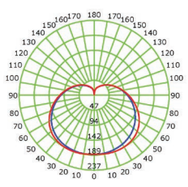
Dimlenebilir	Hayır

REDEEM

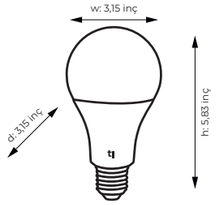
LED Ampul E27 A80S 4000 K

Ortalama **118 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

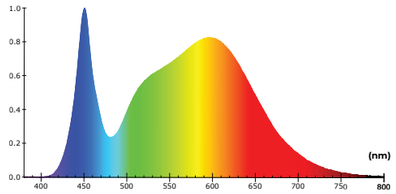
BLRDA80S402142NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 80 mm **H:** 148 mm **W:** 80 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	LED Ampul
Seri Adı	Redeem
Ürün Kodu	BLRDA80S402142NN
GTIN (EAN13)	8684216000249
Kasa Tipi	A80
Kasa Alt Tipi	S
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem LED Ampul E27 A80S 4000K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem LED Ampul E27 A80S 11,4W 1341lm 4000K Doğal Beyaz

Fiziksel Özellikler

En (W)	80 mm
Derinlik (D)	80 mm
Yükseklik (H)	148 mm
Kütle	48 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	50 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	18 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	900 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	E (A-G)
Yıllık Tüketim	11,4 kWh/1.000 Saat
AC Akım	95 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,52

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	4,26 W
Işıma Açısı	190°
Işık Akısı	1.341 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	118 lm/W
Renk Sıcaklığı	4000 K
Renk Sıcaklığı Adı	Doğal Beyaz

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	105 W
Eşdeğer CFL	21 W
Eşdeğer LED Ampul	17 W
Tuled	11,4 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 807
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 81
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 44

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	60.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar

Dimlenebilir	Hayır

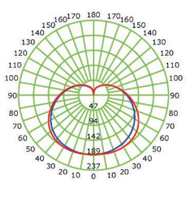
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM

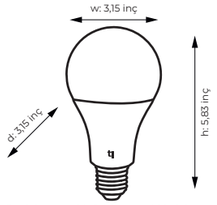
LED Ampul E27 A80S 5000 K

Ortalama **121 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

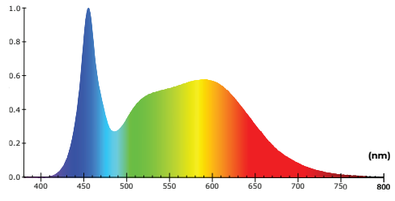
BLRDA80S502142NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 80 mm **H:** 148 mm **W:** 80 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	LED Ampul
Seri Adı	Redeem
Ürün Kodu	BLRDA80S502142NN
GTIN (EAN13)	8684216000713
Kasa Tipi	A80
Kasa Alt Tipi	S
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem LED Ampul E27 A80S 5000K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem LED Ampul E27 A80S 11,5W 1389lm 5000K Tuled Beyazı

Fiziksel Özellikler

En (W)	80 mm
Derinlik (D)	80 mm
Yükseklik (H)	148 mm
Kütle	48 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	50 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	18 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	900 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	E (A-G)
Yıllık Tüketim	11,5 kWh/1.000 Saat
AC Akım	96 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,52

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	4,49 W
Işıma Açısı	190°
Işık Akısı	1.389 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	121 lm/W
Renk Sıcaklığı	5000 K
Renk Sıcaklığı Adı	Tuled Beyazı

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	105 W
Eşdeğer CFL	21 W
Eşdeğer LED Ampul	18 W
Tuled	11,5 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 830
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 86
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 47

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	60.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Fonksiyonlar

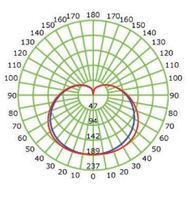
Dimlenebilir	Hayır

REDEEM

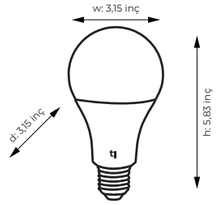
LED Ampul E27 A80S 5700 K

Ortalama **120 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

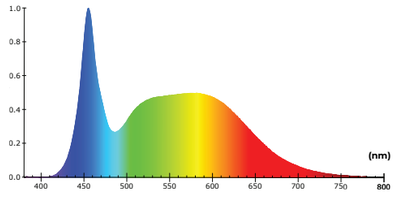
BLRDA80S572142NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 80 mm **H:** 148 mm **W:** 80 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	LED Ampul
Seri Adı	Redeem
Ürün Kodu	BLRDA80S572142NN
GTIN (EAN13)	8684216000720
Kasa Tipi	A80
Kasa Alt Tipi	S
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem LED Ampul E27 A80S 5700K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem LED Ampul E27 A80S 11,6W 1393lm 5700K Parlak Beyaz

Fiziksel Özellikler

En (W)	80 mm
Derinlik (D)	80 mm
Yükseklik (H)	148 mm
Kütle	48 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	50 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	18 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	900 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	E (A-G)
Yıllık Tüketim	11,6 kWh/1.000 Saat
AC Akım	97 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,52

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	4,56 W
Işıma Açısı	190°
Işık Akısı	1.393 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	120 lm/W
Renk Sıcaklığı	5700 K
Renk Sıcaklığı Adı	Parlak Beyaz

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	105 W
Eşdeğer CFL	21 W
Eşdeğer LED Ampul	18 W
Tuled	11,6 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 824
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 85
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 46

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	60.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Fonksiyonlar

Dimlenebilir	Hayır

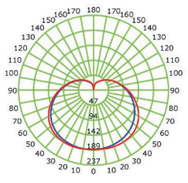
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM

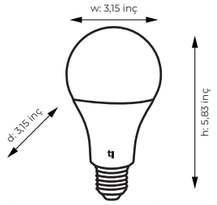
LED Ampul E27 A80S 6500 K

Ortalama **121 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

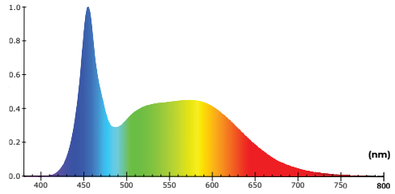
BLRDA80S652142NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 80 mm **H:** 148 mm **W:** 80 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler	
Ürün Tipi	LED Ampul
Seri Adı	Redeem
Ürün Kodu	BLRDA80S652142NN
GTIN (EAN13)	8684216000737
Kasa Tipi	A80
Kasa Alt Tipi	S
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem LED Ampul E27 A80S 6500K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem LED Ampul E27 A80S 11,7W 1418lm 6500K Soğuk Beyaz

Fiziksel Özellikler	
En (W)	80 mm
Derinlik (D)	80 mm
Yükseklik (H)	148 mm
Kütle	48 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	50 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	18 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	900 (Adet)

Elektriksel Karakteristik	
Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	E (A-G)
Yıllık Tüketim	11,7 kWh/1.000 Saat
AC Akım	98 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,52

Çevresel Özellikler	
RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği	
Işıma Gücü	4,68 W
Işıma Açısı	190°
Işık Akısı	1.418 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	121 lm/W
Renk Sıcaklığı	6500 K
Renk Sıcaklığı Adı	Soğuk Beyaz

Üretim Bileşimi	
Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

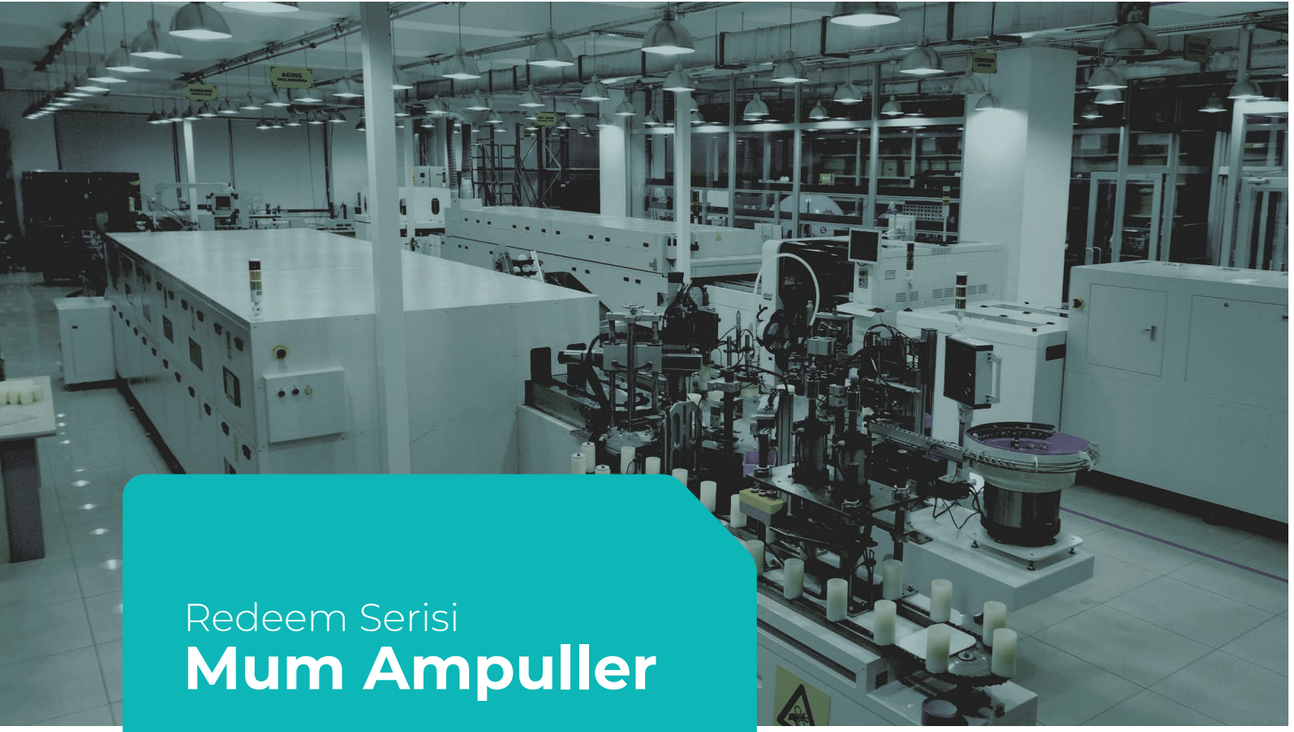
Eşdeğer Ürünler	
Eşdeğer Akkor	110 W
Eşdeğer CFL	22 W
Eşdeğer LED Ampul	18 W
Tuled	11,7 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 829
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 86
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 47

Termal Karakteristik	
Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür	
Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	60.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar	
Dimlenebilir	Hayır

Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.



Redeem Serisi

Mum Ampuller

Redeem ile inovasyon ve verimliliğin eşsiz birleşimine tanıklık edin. Günlük kullanım için ideal olan Redeem Serisi, **120 lm/W** etkileyici verimliliğiyle, enerji tasarrufu ve kaliteyi dengeleyen en optimum çözümü sunar. Aydınlatmanın standartlarını yeniden belirlediğimiz Redeem Serisi ürünlerimizin **yedi (7) farklı renk sıcaklık seçeneğiyle** her ortamda arzu ettiğiniz ambiyansı yakalayın. Aydınlatma deneyiminizi kişiselleştirip hayatınızdaki farkı hissettirin.

Yüksek standart
Kaliteli imalat

Ortalama **120 lm/W** verimlilikle enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her alanda eşsiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklık seçeneği** sunduk.

CRI Ra+85 | 110-240 VAC | 40-60 Hz | +20,000h +15 Yıl | -20°C +50°C | 3 Yıl Garanti | Aç/Kapa +60.000

CE | RoHS | EAC

Ürün Kodu	GTIN EAN-13	Duy Tipi	Kasa Tipi	Kasa Alt Tipi	Eşdeğer Akkor (W)	Eşdeğer CFL (W)	Eşdeğer LED (W)	Tuled (W)	Işık Akısı (lm)	Işıma Verimliliği (lm/W)	Işıma Açısı (Derece)	Renk Sıcaklığı (K)	Renk Sıcaklığı Adı	Yıllık Tüketim (kWh/1000h)	En (mm)	Derinlik (mm)	Yükseklik (mm)	Kütle (g/adet)	Koli İçi Miktar (adet)	Euro Palet İçi Miktar (Koli)
BLRDC37S272501NN	8684216001338	E27	C37	S	35	7	6	4,4	470	108	185	2700	Sıcak Beyaz	4,4	37,00	37,00	100,00	18,03	100	60
BLRDC37S302501NN	8684216001345	E27	C37	S	40	8	7	4,5	497	111	185	3000	Ilık Beyaz	4,5	37,00	37,00	100,00	18,03	100	60
BLRDC37S352501NN	8684216001352	E27	C37	S	40	8	7	4,5	524	115	185	3500	Tatlı Beyaz	4,5	37,00	37,00	100,00	18,03	100	60
BLRDC37S402501NN	8684216001369	E27	C37	S	40	8	7	4,4	527	119	185	4000	Doğal Beyaz	4,4	37,00	37,00	100,00	18,03	100	60
BLRDC37S502501NN	8684216001376	E27	C37	S	40	8	7	4,5	528	117	185	5000	Tuled Beyazı	4,5	37,00	37,00	100,00	18,03	100	60
BLRDC37S572501NN	8684216001383	E27	C37	S	40	8	7	4,4	525	118	185	5700	Parlak Beyaz	4,4	37,00	37,00	100,00	18,03	100	60
BLRDC37S652501NN	8684216001390	E27	C37	S	40	8	7	4,4	510	115	185	6500	Soğuk Beyaz	4,4	37,00	37,00	100,00	18,03	100	60
BLRDC37A272501NN	8684216001406	E27	C37	A	35	7	6	4,3	456	105	205	2700	Sıcak Beyaz	4,3	37,00	37,00	124,00	19,12	100	48
BLRDC37A302501NN	8684216001413	E27	C37	A	40	8	7	4,5	494	111	205	3000	Ilık Beyaz	4,5	37,00	37,00	124,00	19,12	100	48
BLRDC37A352501NN	8684216001420	E27	C37	A	40	8	7	4,4	507	114	205	3500	Tatlı Beyaz	4,4	37,00	37,00	124,00	19,12	100	48
BLRDC37A402501NN	8684216001437	E27	C37	A	40	8	7	4,5	525	117	205	4000	Doğal Beyaz	4,5	37,00	37,00	124,00	19,12	100	48
BLRDC37A502501NN	8684216001444	E27	C37	A	40	8	7	4,5	528	116	205	5000	Tuled Beyazı	4,5	37,00	37,00	124,00	19,12	100	48
BLRDC37A572501NN	8684216001451	E27	C37	A	40	8	7	4,4	518	117	205	5700	Parlak Beyaz	4,4	37,00	37,00	124,00	19,12	100	48
BLRDC37A652501NN	8684216001468	E27	C37	A	40	8	7	4,4	505	114	205	6500	Soğuk Beyaz	4,4	37,00	37,00	124,00	19,12	100	48
BLRDC37S272501MN	8684216001611	E14	C37	S	35	7	6	4,4	470	108	185	2700	Sıcak Beyaz	4,4	37,00	37,00	100,00	15,78	100	60
BLRDC37S302501MN	8684216001628	E14	C37	S	40	8	7	4,5	497	111	185	3000	Ilık Beyaz	4,5	37,00	37,00	100,00	15,78	100	60
BLRDC37S352501MN	8684216001635	E14	C37	S	40	8	7	4,5	524	115	185	3500	Tatlı Beyaz	4,5	37,00	37,00	100,00	15,78	100	60
BLRDC37S402501MN	8684216001642	E14	C37	S	40	8	7	4,4	527	119	185	4000	Doğal Beyaz	4,4	37,00	37,00	100,00	15,78	100	60
BLRDC37S502501MN	8684216001659	E14	C37	S	40	8	7	4,5	528	117	185	5000	Tuled Beyazı	4,5	37,00	37,00	100,00	15,78	100	60
BLRDC37S572501MN	8684216001666	E14	C37	S	40	8	7	4,4	525	118	185	5700	Parlak Beyaz	4,4	37,00	37,00	100,00	15,78	100	60
BLRDC37S652501MN	8684216001673	E14	C37	S	40	8	7	4,4	510	115	185	6500	Soğuk Beyaz	4,4	37,00	37,00	100,00	15,78	100	60
BLRDC37A272501MN	8684216001680	E14	C37	A	35	7	6	4,3	456	105	205	2700	Sıcak Beyaz	4,3	37,00	37,00	124,00	17,07	100	48
BLRDC37A302501MN	8684216001697	E14	C37	A	40	8	7	4,5	494	111	205	3000	Ilık Beyaz	4,5	37,00	37,00	124,00	17,07	100	48
BLRDC37A352501MN	8684216001703	E14	C37	A	40	8	7	4,4	507	114	205	3500	Tatlı Beyaz	4,4	37,00	37,00	124,00	17,07	100	48
BLRDC37A402501MN	8684216001710	E14	C37	A	40	8	7	4,5	525	117	205	4000	Doğal Beyaz	4,5	37,00	37,00	124,00	17,07	100	48
BLRDC37A502501MN	8684216001727	E14	C37	A	40	8	7	4,5	528	116	205	5000	Tuled Beyazı	4,5	37,00	37,00	124,00	17,07	100	48
BLRDC37A572501MN	8684216001734	E14	C37	A	40	8	7	4,4	518	117	205	5700	Parlak Beyaz	4,4	37,00	37,00	124,00	17,07	100	48
BLRDC37A652501MN	8684216001741	E14	C37	A	40	8	7	4,4	505	114	205	6500	Soğuk Beyaz	4,4	37,00	37,00	124,00	17,07	100	48

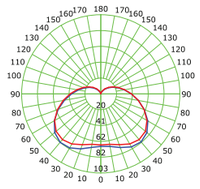
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM

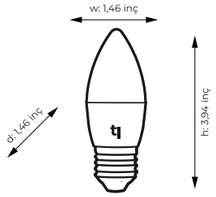
Mum Ampul E27 C37S 2700 K

Ortalama **108 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

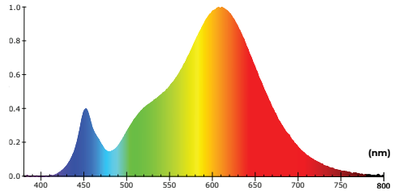
BLRDC37S272501NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 37 mm **H:** 100 mm **W:** 37 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	Mum Ampul
Seri Adı	Redeem
Ürün Kodu	BLRDC37S272501NN
GTIN (EAN13)	8684216001338
Kasa Tipi	C37
Kasa Alt Tipi	S
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Mum Ampul E27 C37S 2700K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Mum Ampul E27 C37S 4,4W 470lm 2700K Sıcak Beyaz

Fiziksel Özellikler

En (W)	37 mm
Derinlik (D)	37 mm
Yükseklik (H)	100 mm
Kütle	18 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	60 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	6.000 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	F (A-G)
Yıllık Tüketim	4,4 kWh/1.000 Saat
AC Akım	49 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,39

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	1,48 W
Işıma Açısı	185°
Işık Akısı	470 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	108 lm/W
Renk Sıcaklığı	2700 K
Renk Sıcaklığı Adı	Sıcak Beyaz

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	35 W
Eşdeğer CFL	7 W
Eşdeğer LED Ampul	6 W
Tuled	4,4 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 727
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 65
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 31

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	60.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar

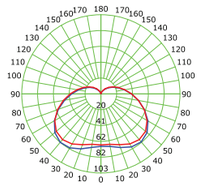
Dimlenebilir	Hayır

REDEEM

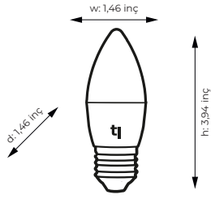
Mum Ampul E27 C37S 3000 K

Ortalama **111 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

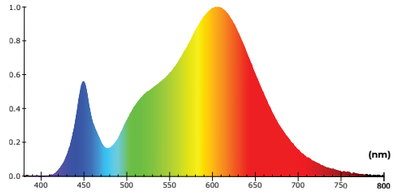
BLRDC37S302501NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 37 mm **H:** 100 mm **W:** 37 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	Mum Ampul
Seri Adı	Redeem
Ürün Kodu	BLRDC37S302501NN
GTIN (EAN13)	8684216001345
Kasa Tipi	C37
Kasa Alt Tipi	S
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Mum Ampul E27 C37S 3000K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Mum Ampul E27 C37S 4,5W 497lm 3000K Ilık Beyaz

Fiziksel Özellikler

En (W)	37 mm
Derinlik (D)	37 mm
Yükseklik (H)	100 mm
Kütle	18 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	60 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	6.000 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	E (A-G)
Yıllık Tüketim	4,5 kWh/1.000 Saat
AC Akım	50 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,39

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	1,53 W
Işıma Açısı	185°
Işık Akısı	497 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	111 lm/W
Renk Sıcaklığı	3000 K
Renk Sıcaklığı Adı	Ilık Beyaz

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	40 W
Eşdeğer CFL	8 W
Eşdeğer LED Ampul	7 W
Tuled	4,5 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 756
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 71
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 36

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	60.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar

Dimlenebilir	Hayır

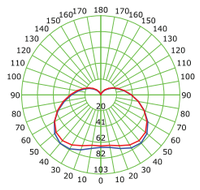
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM

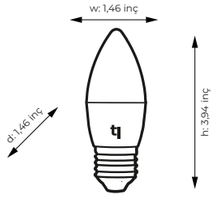
Mum Ampul E27 C37S 3500 K

Ortalama **115 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

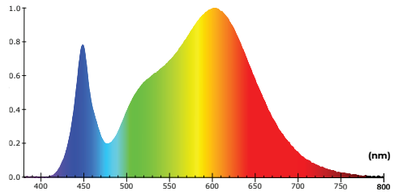
BLRDC37S352501NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 37 mm **H:** 100 mm **W:** 37 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	Mum Ampul
Seri Adı	Redeem
Ürün Kodu	BLRDC37S352501NN
GTIN (EAN13)	8684216001352
Kasa Tipi	C37
Kasa Alt Tipi	S
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Mum Ampul E27 C37S 3500K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Mum Ampul E27 C37S 4,5W 524lm 3500K Tatlı Beyaz

Fiziksel Özellikler

En (W)	37 mm
Derinlik (D)	37 mm
Yükseklik (H)	100 mm
Kütle	18 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	60 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	6.000 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	E (A-G)
Yıllık Tüketim	4,5 kWh/1.000 Saat
AC Akım	50 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,40

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	1,61 W
Işıma Açısı	185°
Işık Akısı	524 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	115 lm/W
Renk Sıcaklığı	3500 K
Renk Sıcaklığı Adı	Tatlı Beyaz

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	40 W
Eşdeğer CFL	8 W
Eşdeğer LED Ampul	7 W
Tuled	4,5 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 786
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 77
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 41

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	60.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Fonksiyonlar

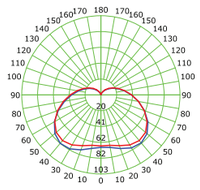
Dimlenebilir	Hayır

REDEEM

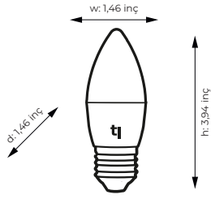
Mum Ampul E27 C37S 4000 K

Ortalama **119 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

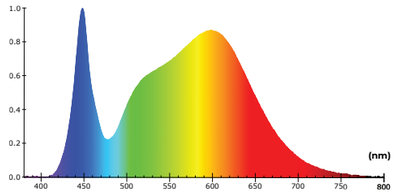
BLRDC37S402501NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 37 mm **H:** 100 mm **W:** 37 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	Mum Ampul
Seri Adı	Redeem
Ürün Kodu	BLRDC37S402501NN
GTIN (EAN13)	8684216001369
Kasa Tipi	C37
Kasa Alt Tipi	S
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Mum Ampul E27 C37S 4000K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Mum Ampul E27 C37S 4,4W 527lm 4000K Doğal Beyaz

Fiziksel Özellikler

En (W)	37 mm
Derinlik (D)	37 mm
Yükseklik (H)	100 mm
Kütle	18 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	60 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	6.000 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	E (A-G)
Yıllık Tüketim	4,4 kWh/1.000 Saat
AC Akım	49 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,39

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	1,64 W
Işıma Açısı	185°
Işık Akısı	527 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	119 lm/W
Renk Sıcaklığı	4000 K
Renk Sıcaklığı Adı	Doğal Beyaz

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	40 W
Eşdeğer CFL	8 W
Eşdeğer LED Ampul	7 W
Tuled	4,4 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 813
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 83
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 45

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	60.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Fonksiyonlar

Dimlenebilir	Hayır

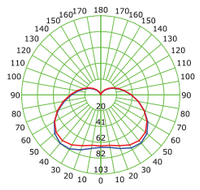
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM

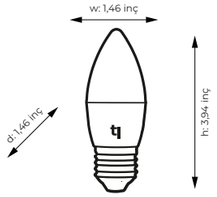
Mum Ampul E27 C37S 5000 K

Ortalama **117 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

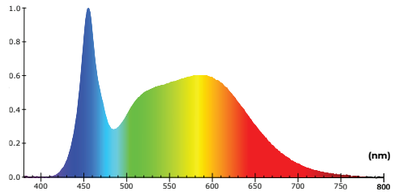
BLRDC37S502501NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 37 mm **H:** 100 mm **W:** 37 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	Mum Ampul
Seri Adı	Redeem
Ürün Kodu	BLRDC37S502501NN
GTIN (EAN13)	8684216001376
Kasa Tipi	C37
Kasa Alt Tipi	S
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Mum Ampul E27 C37S 5000K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Mum Ampul E27 C37S 4,5W 528lm 5000K Tuled Beyazı

Fiziksel Özellikler

En (W)	37 mm
Derinlik (D)	37 mm
Yükseklik (H)	100 mm
Kütle	18 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	60 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	6.000 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	E (A-G)
Yıllık Tüketim	4,5 kWh/1.000 Saat
AC Akım	49 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,40

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	1,67 W
Işıma Açısı	185°
Işık Akısı	528 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	117 lm/W
Renk Sıcaklığı	5000 K
Renk Sıcaklığı Adı	Tuled Beyazı

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	40 W
Eşdeğer CFL	8 W
Eşdeğer LED Ampul	7 W
Tuled	4,5 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 802
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 80
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 43

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	60.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Fonksiyonlar

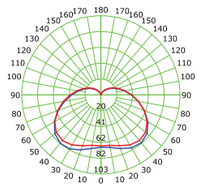
Dimlenebilir	Hayır

REDEEM

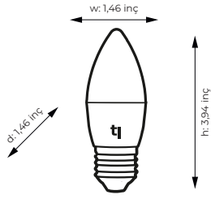
Mum Ampul E27 C37S 5700 K

Ortalama **118 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

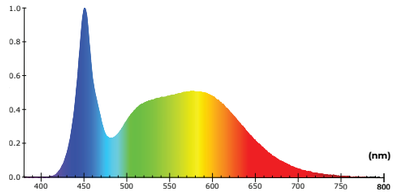
BLRDC37S572501NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 37 mm **H:** 100 mm **W:** 37 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	Mum Ampul
Seri Adı	Redeem
Ürün Kodu	BLRDC37S572501NN
GTIN (EAN13)	8684216001383
Kasa Tipi	C37
Kasa Alt Tipi	S
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Mum Ampul E27 C37S 5700K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Mum Ampul E27 C37S 4,4W 525lm 5700K Parlak Beyaz

Fiziksel Özellikler

En (W)	37 mm
Derinlik (D)	37 mm
Yükseklik (H)	100 mm
Kütle	18 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	60 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	6.000 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	E (A-G)
Yıllık Tüketim	4,4 kWh/1.000 Saat
AC Akım	49 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,39

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	1,68 W
Işıma Açısı	185°
Işık Akısı	525 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	118 lm/W
Renk Sıcaklığı	5700 K
Renk Sıcaklığı Adı	Parlak Beyaz

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	40 W
Eşdeğer CFL	8 W
Eşdeğer LED Ampul	7 W
Tuled	4,4 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 807
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 81
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 44

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	60.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Fonksiyonlar

Dimlenebilir	Hayır

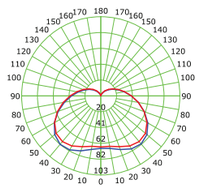
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM

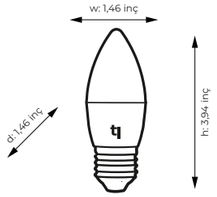
Mum Ampul E27 C37S 6500 K

Ortalama **115 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

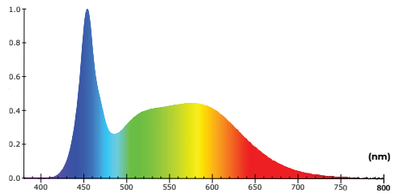
BLRDC37S652501NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 37 mm **H:** 100 mm **W:** 37 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	Mum Ampul
Seri Adı	Redeem
Ürün Kodu	BLRDC37S652501NN
GTIN (EAN13)	8684216001390
Kasa Tipi	C37
Kasa Alt Tipi	S
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Mum Ampul E27 C37S 6500K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Mum Ampul E27 C37S 4,4W 510lm 6500K Soğuk Beyaz

Fiziksel Özellikler

En (W)	37 mm
Derinlik (D)	37 mm
Yükseklik (H)	100 mm
Kütle	18 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	60 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	6.000 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	E (A-G)
Yıllık Tüketim	4,4 kWh/1.000 Saat
AC Akım	50 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,39

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	1,68 W
Işıma Açısı	185°
Işık Akısı	510 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	115 lm/W
Renk Sıcaklığı	6500 K
Renk Sıcaklığı Adı	Soğuk Beyaz

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	40 W
Eşdeğer CFL	8 W
Eşdeğer LED Ampul	7 W
Tuled	4,4 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 783
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 77
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 40

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	60.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar

Dimlenebilir	Hayır

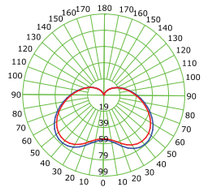
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM

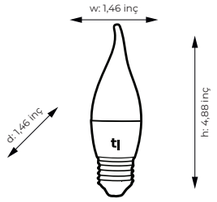
Mum Ampul E27 C37A 2700 K

Ortalama **105 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

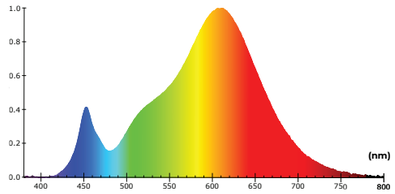
BLRDC37A272501NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 37 mm **H:** 124 mm **W:** 37 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	Mum Ampul
Seri Adı	Redeem
Ürün Kodu	BLRDC37A272501NN
GTIN (EAN13)	8684216001406
Kasa Tipi	C37
Kasa Alt Tipi	A
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Mum Ampul E27 C37A 2700K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Mum Ampul E27 C37A 4,3W 456lm 2700K Sıcak Beyaz

Fiziksel Özellikler	
En (W)	37 mm
Derinlik (D)	37 mm
Yükseklik (H)	124 mm
Kütle	19 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	48 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	4.800 (Adet)

Elektriksel Karakteristik	
Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	F (A-G)
Yıllık Tüketim	4,3 kWh/1.000 Saat
AC Akım	48 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,39

Çevresel Özellikler	
RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği	
Işıma Gücü	1,43 W
Işıma Açısı	205°
Işık Akısı	456 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	105 lm/W
Renk Sıcaklığı	2700 K
Renk Sıcaklığı Adı	Sıcak Beyaz

Üretim Bileşimi	
Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler	
Eşdeğer Akkor	35 W
Eşdeğer CFL	7 W
Eşdeğer LED Ampul	6 W
Tuled	4,3 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 710
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 62
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 28

Termal Karakteristik	
Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür	
Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	60.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar	
Dimlenebilir	Hayır

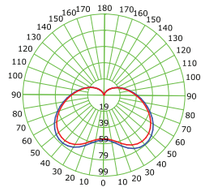
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM

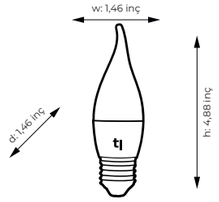
Mum Ampul E27 C37A 3000 K

Ortalama **111 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

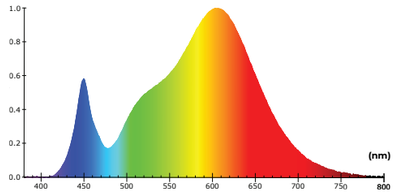
BLRDC37A302501NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 37 mm **H:** 124 mm **W:** 37 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	Mum Ampul
Seri Adı	Redeem
Ürün Kodu	BLRDC37A302501NN
GTIN (EAN13)	8684216001413
Kasa Tipi	C37
Kasa Alt Tipi	A
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Mum Ampul E27 C37A 3000K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Mum Ampul E27 C37A 4,5W 494lm 3000K Ilık Beyaz

Fiziksel Özellikler	
En (W)	37 mm
Derinlik (D)	37 mm
Yükseklik (H)	124 mm
Kütle	19 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	48 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	4.800 (Adet)

Elektriksel Karakteristik	
Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	E (A-G)
Yıllık Tüketim	4,5 kWh/1.000 Saat
AC Akım	50 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,39

Çevresel Özellikler	
RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği	
Işıma Gücü	1,52 W
Işıma Açısı	205°
Işık Akısı	494 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	111 lm/W
Renk Sıcaklığı	3000 K
Renk Sıcaklığı Adı	Ilık Beyaz

Üretim Bileşimi	
Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler	
Eşdeğer Akkor	40 W
Eşdeğer CFL	8 W
Eşdeğer LED Ampul	7 W
Tuled	4,5 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 751
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 70
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 35

Termal Karakteristik	
Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür	
Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	60.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

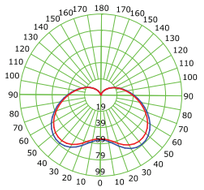
Fonksiyonlar	
Dimlenebilir	Hayır

REDEEM

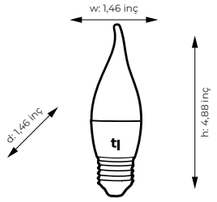
Mum Ampul E27 C37A 3500 K

Ortalama **114 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

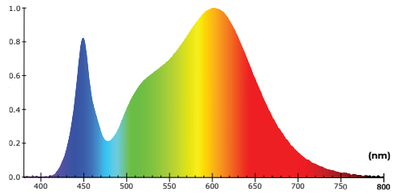
BLRDC37A352501NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 37 mm **H:** 124 mm **W:** 37 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler	
Ürün Tipi	Mum Ampul
Seri Adı	Redeem
Ürün Kodu	BLRDC37A352501NN
GTIN (EAN13)	8684216001420
Kasa Tipi	C37
Kasa Alt Tipi	A
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Mum Ampul E27 C37A 3500K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Mum Ampul E27 C37A 4,4W 507lm 3500K Tatlı Beyaz

Fiziksel Özellikler	
En (W)	37 mm
Derinlik (D)	37 mm
Yükseklik (H)	124 mm
Kütle	19 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	48 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	4.800 (Adet)

Elektriksel Karakteristik	
Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	E (A-G)
Yıllık Tüketim	4,4 kWh/1.000 Saat
AC Akım	49 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,39

Çevresel Özellikler	
RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği	
Işıma Gücü	1,56 W
Işıma Açısı	205°
Işık Akısı	507 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	114 lm/W
Renk Sıcaklığı	3500 K
Renk Sıcaklığı Adı	Tatlı Beyaz

Üretim Bileşimi	
Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler	
Eşdeğer Akkor	40 W
Eşdeğer CFL	8 W
Eşdeğer LED Ampul	7 W
Tuled	4,4 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 780
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 76
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 40

Termal Karakteristik	
Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür	
Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	60.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar	
Dimlenebilir	Hayır

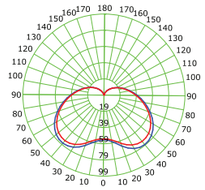
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM

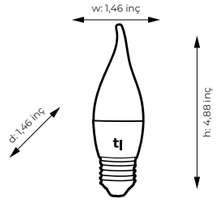
Mum Ampul E27 C37A 4000 K

Ortalama **117 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

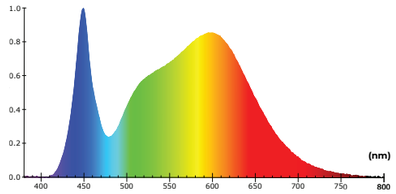
BLRDC37A402501NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 37 mm **H:** 124 mm **W:** 37 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler	
Ürün Tipi	Mum Ampul
Seri Adı	Redeem
Ürün Kodu	BLRDC37A402501NN
GTIN (EAN13)	8684216001437
Kasa Tipi	C37
Kasa Alt Tipi	A
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Mum Ampul E27 C37A 4000K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Mum Ampul E27 C37A 4,5W 525lm 4000K Doğal Beyaz

Fiziksel Özellikler	
En (W)	37 mm
Derinlik (D)	37 mm
Yükseklik (H)	124 mm
Kütle	19 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	48 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	4.800 (Adet)

Elektriksel Karakteristik	
Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	E (A-G)
Yıllık Tüketim	4,5 kWh/1.000 Saat
AC Akım	50 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,39

Çevresel Özellikler	
RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği	
Işıma Gücü	1,64 W
Işıma Açısı	205°
Işık Akısı	525 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	117 lm/W
Renk Sıcaklığı	4000 K
Renk Sıcaklığı Adı	Doğal Beyaz

Üretim Bileşimi	
Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler	
Eşdeğer Akkor	40 W
Eşdeğer CFL	8 W
Eşdeğer LED Ampul	7 W
Tuled	4,5 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 799
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 80
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 43

Termal Karakteristik	
Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür	
Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	60.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

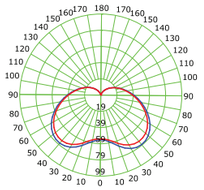
Fonksiyonlar	
Dimlenebilir	Hayır

REDEEM

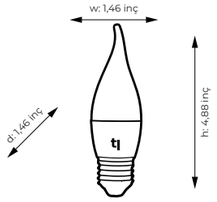
Mum Ampul E27 C37A 5000 K

Ortalama **116 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

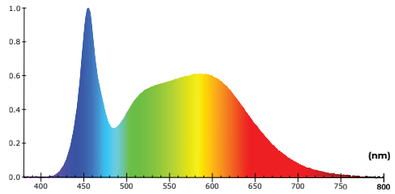
BLRDC37A502501NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 37 mm **H:** 124 mm **W:** 37 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler	
Ürün Tipi	Mum Ampul
Seri Adı	Redeem
Ürün Kodu	BLRDC37A502501NN
GTIN (EAN13)	8684216001444
Kasa Tipi	C37
Kasa Alt Tipi	A
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Mum Ampul E27 C37A 5000K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Mum Ampul E27 C37A 4,5W 528lm 5000K Tuled Beyazı

Fiziksel Özellikler	
En (W)	37 mm
Derinlik (D)	37 mm
Yükseklik (H)	124 mm
Kütle	19 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	48 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	4.800 (Adet)

Elektriksel Karakteristik	
Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	E (A-G)
Yıllık Tüketim	4,5 kWh/1.000 Saat
AC Akım	50 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,40

Çevresel Özellikler	
RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği	
Işıma Gücü	1,68 W
Işıma Açısı	205°
Işık Akısı	528 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	116 lm/W
Renk Sıcaklığı	5000 K
Renk Sıcaklığı Adı	Tuled Beyazı

Üretim Bileşimi	
Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler	
Eşdeğer Akkor	40 W
Eşdeğer CFL	8 W
Eşdeğer LED Ampul	7 W
Tuled	4,5 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 793
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 79
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 42

Termal Karakteristik	
Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür	
Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	60.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar	
Dimlenebilir	Hayır

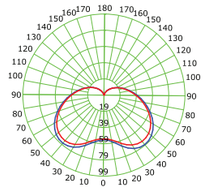
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM

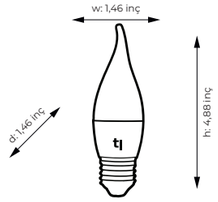
Mum Ampul E27 C37A 5700 K

Ortalama **117 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

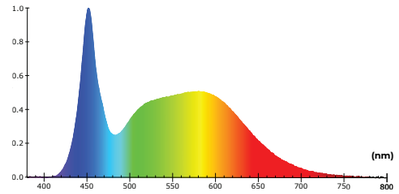
BLRDC37A572501NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 37 mm **H:** 124 mm **W:** 37 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler	
Ürün Tipi	Mum Ampul
Seri Adı	Redeem
Ürün Kodu	BLRDC37A572501NN
GTIN (EAN13)	8684216001451
Kasa Tipi	C37
Kasa Alt Tipi	A
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Mum Ampul E27 C37A 5700K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Mum Ampul E27 C37A 4,4W 518lm 5700K Parlak Beyaz

Fiziksel Özellikler	
En (W)	37 mm
Derinlik (D)	37 mm
Yükseklik (H)	124 mm
Kütle	19 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	48 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	4.800 (Adet)

Elektriksel Karakteristik	
Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	E (A-G)
Yıllık Tüketim	4,4 kWh/1.000 Saat
AC Akım	49 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,39

Çevresel Özellikler	
RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği	
Işıma Gücü	1,67 W
Işıma Açısı	205°
Işık Akısı	518 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	117 lm/W
Renk Sıcaklığı	5700 K
Renk Sıcaklığı Adı	Parlak Beyaz

Üretim Bileşimi	
Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler	
Eşdeğer Akkor	40 W
Eşdeğer CFL	8 W
Eşdeğer LED Ampul	7 W
Tuled	4,4 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 803
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 81
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 43

Termal Karakteristik	
Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür	
Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	60.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

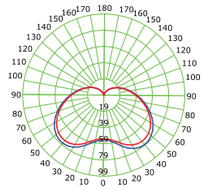
Fonksiyonlar	
Dimlenebilir	Hayır

REDEEM

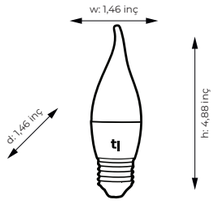
Mum Ampul E27 C37A 6500 K

Ortalama **114 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

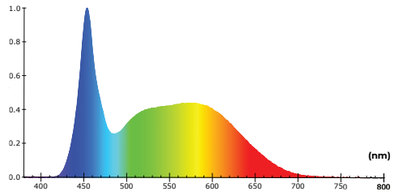
BLRDC37A652501NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 37 mm **H:** 124 mm **W:** 37 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	Mum Ampul
Seri Adı	Redeem
Ürün Kodu	BLRDC37A652501NN
GTIN (EAN13)	8684216001468
Kasa Tipi	C37
Kasa Alt Tipi	A
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Mum Ampul E27 C37A 6500K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Mum Ampul E27 C37A 4,4W 505lm 6500K Soğuk Beyaz

Fiziksel Özellikler

En (W)	37 mm
Derinlik (D)	37 mm
Yükseklik (H)	124 mm
Kütle	19 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	48 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	4.800 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	E (A-G)
Yıllık Tüketim	4,4 kWh/1.000 Saat
AC Akım	49 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,39

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	1,67 W
Işıma Açısı	205°
Işık Akısı	505 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	114 lm/W
Renk Sıcaklığı	6500 K
Renk Sıcaklığı Adı	Soğuk Beyaz

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	40 W
Eşdeğer CFL	8 W
Eşdeğer LED Ampul	7 W
Tuled	4,4 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 774
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 75
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 39

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	60.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar

Dimlenebilir	Hayır

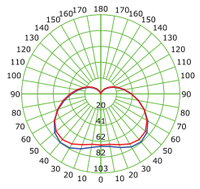
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM

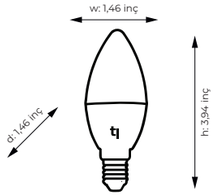
Mum Ampul E14 C37S 2700 K

Ortalama **108 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

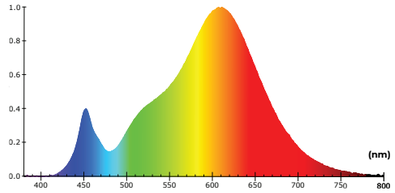
BLRDC37S272501MN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 37 mm **H:** 100 mm **W:** 37 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	Mum Ampul
Seri Adı	Redeem
Ürün Kodu	BLRDC37S272501MN
GTIN (EAN13)	8684216001611
Kasa Tipi	C37
Kasa Alt Tipi	S
Bağlantı Tipi	E14
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Mum Ampul E14 C37S 2700K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Mum Ampul E14 C37S 4,4W 470lm 2700K Sıcak Beyaz

Fiziksel Özellikler

En (W)	37 mm
Derinlik (D)	37 mm
Yükseklik (H)	100 mm
Kütle	16 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	60 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	6.000 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	F (A-G)
Yıllık Tüketim	4,4 kWh/1.000 Saat
AC Akım	49 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,39

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	1,48 W
Işıma Açısı	185°
Işık Akısı	470 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	108 lm/W
Renk Sıcaklığı	2700 K
Renk Sıcaklığı Adı	Sıcak Beyaz

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	35 W
Eşdeğer CFL	7 W
Eşdeğer LED Ampul	6 W
Tuled	4,4 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 727
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 65
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 31

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	60.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar

Dimlenebilir	Hayır

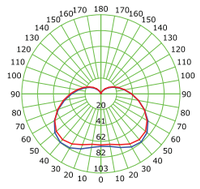
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM

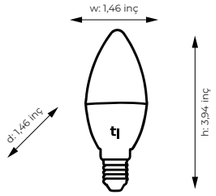
Mum Ampul E14 C37S 3000 K

Ortalama **111 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

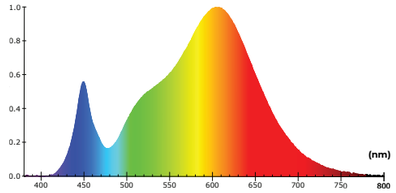
BLRDC37S302501MN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 37 mm **H:** 100 mm **W:** 37 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	Mum Ampul
Seri Adı	Redeem
Ürün Kodu	BLRDC37S302501MN
GTIN (EAN13)	8684216001628
Kasa Tipi	C37
Kasa Alt Tipi	S
Bağlantı Tipi	E14
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Mum Ampul E14 C37S 3000K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Mum Ampul E14 C37S 4,5W 497lm 3000K Ilık Beyaz

Fiziksel Özellikler

En (W)	37 mm
Derinlik (D)	37 mm
Yükseklik (H)	100 mm
Kütle	16 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	60 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	6.000 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	E (A-G)
Yıllık Tüketim	4,5 kWh/1.000 Saat
AC Akım	50 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,39

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	1,53 W
Işıma Açısı	185°
Işık Akısı	497 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	111 lm/W
Renk Sıcaklığı	3000 K
Renk Sıcaklığı Adı	Ilık Beyaz

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	40 W
Eşdeğer CFL	8 W
Eşdeğer LED Ampul	7 W
Tuled	4,5 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 756
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 71
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 36

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	60.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar

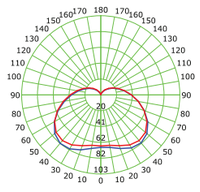
Dimlenebilir	Hayır

REDEEM

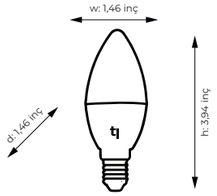
Mum Ampul E14 C37S 3500 K

Ortalama **115 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

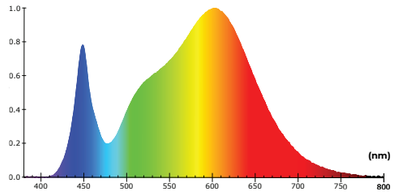
BLRDC37S352501MN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 37 mm **H:** 100 mm **W:** 37 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	Mum Ampul
Seri Adı	Redeem
Ürün Kodu	BLRDC37S352501MN
GTIN (EAN13)	8684216001635
Kasa Tipi	C37
Kasa Alt Tipi	S
Bağlantı Tipi	E14
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Mum Ampul E14 C37S 3500K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Mum Ampul E14 C37S 4,5W 524lm 3500K Tatlı Beyaz

Fiziksel Özellikler

En (W)	37 mm
Derinlik (D)	37 mm
Yükseklik (H)	100 mm
Kütle	16 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	60 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	6.000 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	E (A-G)
Yıllık Tüketim	4,5 kWh/1.000 Saat
AC Akım	50 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,40

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	1,61 W
Işıma Açısı	185°
Işık Akısı	524 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	115 lm/W
Renk Sıcaklığı	3500 K
Renk Sıcaklığı Adı	Tatlı Beyaz

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	40 W
Eşdeğer CFL	8 W
Eşdeğer LED Ampul	7 W
Tuled	4,5 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 786
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 77
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 41

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	60.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar

Dimlenebilir	Hayır

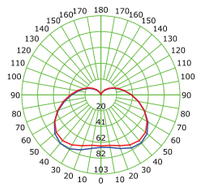
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM

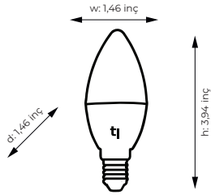
Mum Ampul E14 C37S 4000 K

Ortalama **119 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

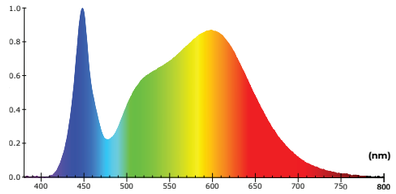
BLRDC37S402501MN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 37 mm **H:** 100 mm **W:** 37 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	Mum Ampul
Seri Adı	Redeem
Ürün Kodu	BLRDC37S402501MN
GTIN (EAN13)	8684216001642
Kasa Tipi	C37
Kasa Alt Tipi	S
Bağlantı Tipi	E14
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Mum Ampul E14 C37S 4000K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Mum Ampul E14 C37S 4,4W 527lm 4000K Doğal Beyaz

Fiziksel Özellikler

En (W)	37 mm
Derinlik (D)	37 mm
Yükseklik (H)	100 mm
Kütle	16 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	60 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	6.000 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	E (A-G)
Yıllık Tüketim	4,4 kWh/1.000 Saat
AC Akım	49 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,39

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	1,64 W
Işıma Açısı	185°
Işık Akısı	527 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	119 lm/W
Renk Sıcaklığı	4000 K
Renk Sıcaklığı Adı	Doğal Beyaz

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	40 W
Eşdeğer CFL	8 W
Eşdeğer LED Ampul	7 W
Tuled	4,4 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 813
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 83
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 45

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	60.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar

Dimlenebilir	Hayır

REDEEM

Mum Ampul E14 C37S 5000 K

Ortalama **117 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

BLRDC37S502501MN

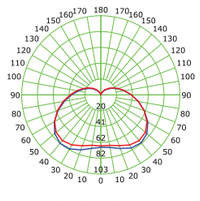
40 watt
2700 Lümen
2700 K
2700 K
2700 K

REDEEM

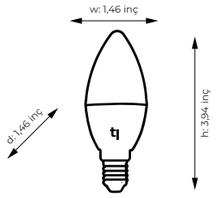
Mum Ampul E14 C37S 6500 K

Ortalama **115 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

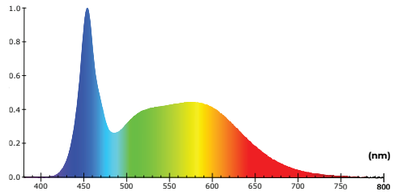
BLRDC37S652501MN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 37 mm **H:** 100 mm **W:** 37 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	Mum Ampul
Seri Adı	Redeem
Ürün Kodu	BLRDC37S652501MN
GTIN (EAN13)	8684216001673
Kasa Tipi	C37
Kasa Alt Tipi	S
Bağlantı Tipi	E14
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Mum Ampul E14 C37S 6500K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Mum Ampul E14 C37S 4,4W 510lm 6500K Soğuk Beyaz

Fiziksel Özellikler

En (W)	37 mm
Derinlik (D)	37 mm
Yükseklik (H)	100 mm
Kütle	16 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	60 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	6.000 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	E (A-G)
Yıllık Tüketim	4,4 kWh/1.000 Saat
AC Akım	50 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,39

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	1,68 W
Işıma Açısı	185°
Işık Akısı	510 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	115 lm/W
Renk Sıcaklığı	6500 K
Renk Sıcaklığı Adı	Soğuk Beyaz

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	40 W
Eşdeğer CFL	8 W
Eşdeğer LED Ampul	7 W
Tuled	4,4 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 783
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 77
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 40

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	60.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar

Dimlenebilir	Hayır

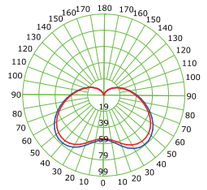
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM

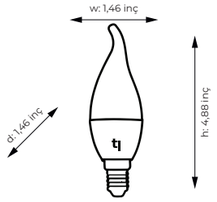
Mum Ampul E14 C37A 2700 K

Ortalama **105 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

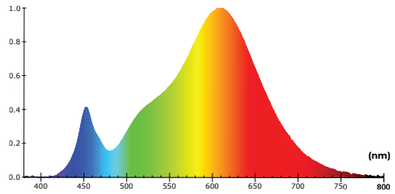
BLRDC37A272501MN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 37 mm **H:** 124 mm **W:** 37 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	Mum Ampul
Seri Adı	Redeem
Ürün Kodu	BLRDC37A272501MN
GTIN (EAN13)	8684216001680
Kasa Tipi	C37
Kasa Alt Tipi	A
Bağlantı Tipi	E14
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Mum Ampul E14 C37A 2700K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Mum Ampul E14 C37A 4,3W 456lm 2700K Sıcak Beyaz

Fiziksel Özellikler

En (W)	37 mm
Derinlik (D)	37 mm
Yükseklik (H)	124 mm
Kütle	17 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	48 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	4.800 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	F (A-G)
Yıllık Tüketim	4,3 kWh/1.000 Saat
AC Akım	48 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,39

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	1,43 W
Işıma Açısı	205°
Işık Akısı	456 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	105 lm/W
Renk Sıcaklığı	2700 K
Renk Sıcaklığı Adı	Sıcak Beyaz

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	35 W
Eşdeğer CFL	7 W
Eşdeğer LED Ampul	6 W
Tuled	4,3 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 710
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 62
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 28

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	60.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar

Dimlenebilir	Hayır

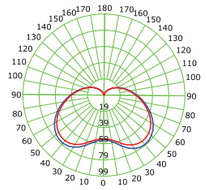
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM

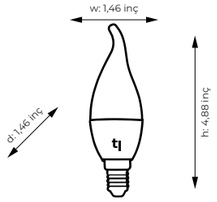
Mum Ampul E14 C37A 3000 K

Ortalama **111 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

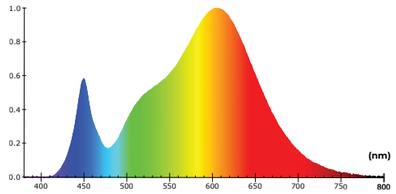
BLRDC37A302501MN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 37 mm **H:** 124 mm **W:** 37 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	Mum Ampul
Seri Adı	Redeem
Ürün Kodu	BLRDC37A302501MN
GTIN (EAN13)	8684216001697
Kasa Tipi	C37
Kasa Alt Tipi	A
Bağlantı Tipi	E14
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Mum Ampul E14 C37A 3000K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Mum Ampul E14 C37A 4,5W 494lm 3000K Ilık Beyaz

Fiziksel Özellikler

En (W)	37 mm
Derinlik (D)	37 mm
Yükseklik (H)	124 mm
Kütle	17 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	48 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	4.800 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	E (A-G)
Yıllık Tüketim	4,5 kWh/1.000 Saat
AC Akım	50 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,39

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	1,52 W
Işıma Açısı	205°
Işık Akısı	494 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	111 lm/W
Renk Sıcaklığı	3000 K
Renk Sıcaklığı Adı	Ilık Beyaz

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	40 W
Eşdeğer CFL	8 W
Eşdeğer LED Ampul	7 W
Tuled	4,5 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 751
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 70
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 35

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	60.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar

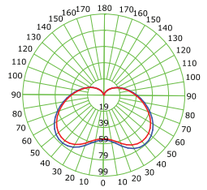
Dimlenebilir	Hayır

REDEEM

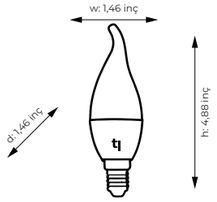
Mum Ampul E14 C37A 3500 K

Ortalama **114 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

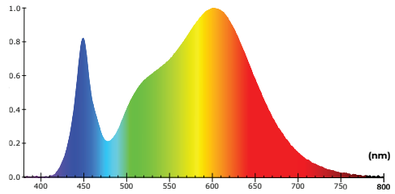
BLRDC37A352501MN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 37 mm **H:** 124 mm **W:** 37 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler	
Ürün Tipi	Mum Ampul
Seri Adı	Redeem
Ürün Kodu	BLRDC37A352501MN
GTIN (EAN13)	8684216001703
Kasa Tipi	C37
Kasa Alt Tipi	A
Bağlantı Tipi	E14
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Mum Ampul E14 C37A 3500K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Mum Ampul E14 C37A 4,4W 507lm 3500K Tatlı Beyaz

Fiziksel Özellikler	
En (W)	37 mm
Derinlik (D)	37 mm
Yükseklik (H)	124 mm
Kütle	17 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	48 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	4.800 (Adet)

Elektriksel Karakteristik	
Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	E (A-G)
Yıllık Tüketim	4,4 kWh/1.000 Saat
AC Akım	49 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,39

Çevresel Özellikler	
RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği	
Işıma Gücü	1,56 W
Işıma Açısı	205°
Işık Akısı	507 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	114 lm/W
Renk Sıcaklığı	3500 K
Renk Sıcaklığı Adı	Tatlı Beyaz

Üretim Bileşimi	
Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler	
Eşdeğer Akkor	40 W
Eşdeğer CFL	8 W
Eşdeğer LED Ampul	7 W
Tuled	4,4 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 780
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 76
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 40

Termal Karakteristik	
Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür	
Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	60.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar	
Dimlenebilir	Hayır

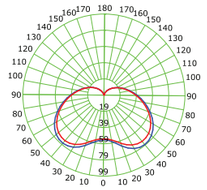
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM

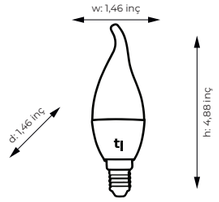
Mum Ampul E14 C37A 4000 K

Ortalama **117 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

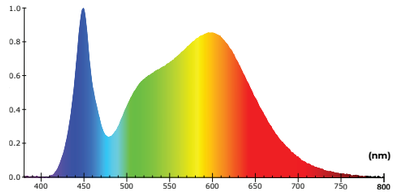
BLRDC37A402501MN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 37 mm **H:** 124 mm **W:** 37 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler	
Ürün Tipi	Mum Ampul
Seri Adı	Redeem
Ürün Kodu	BLRDC37A402501MN
GTIN (EAN13)	8684216001710
Kasa Tipi	C37
Kasa Alt Tipi	A
Bağlantı Tipi	E14
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Mum Ampul E14 C37A 4000K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Mum Ampul E14 C37A 4,5W 525lm 4000K Doğal Beyaz

Fiziksel Özellikler	
En (W)	37 mm
Derinlik (D)	37 mm
Yükseklik (H)	124 mm
Kütle	17 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	48 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	4.800 (Adet)

Elektriksel Karakteristik	
Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	E (A-G)
Yıllık Tüketim	4,5 kWh/1.000 Saat
AC Akım	50 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,39

Çevresel Özellikler	
RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği	
Işıma Gücü	1,64 W
Işıma Açısı	205°
Işık Akısı	525 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	117 lm/W
Renk Sıcaklığı	4000 K
Renk Sıcaklığı Adı	Doğal Beyaz

Üretim Bileşimi	
Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler	
Eşdeğer Akkor	40 W
Eşdeğer CFL	8 W
Eşdeğer LED Ampul	7 W
Tuled	4,5 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 799
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 80
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 43

Termal Karakteristik	
Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür	
Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	60.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

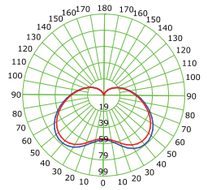
Fonksiyonlar	
Dimlenebilir	Hayır

REDEEM

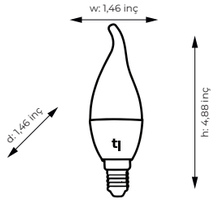
Mum Ampul E14 C37A 5000 K

Ortalama **116 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

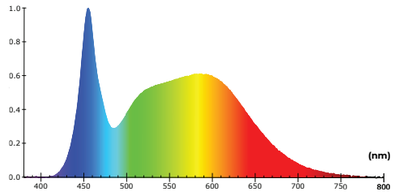
BLRDC37A502501MN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 37 mm **H:** 124 mm **W:** 37 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	Mum Ampul
Seri Adı	Redeem
Ürün Kodu	BLRDC37A502501MN
GTIN (EAN13)	8684216001727
Kasa Tipi	C37
Kasa Alt Tipi	A
Bağlantı Tipi	E14
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Mum Ampul E14 C37A 5000K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Mum Ampul E14 C37A 4,5W 528lm 5000K Tuled Beyazı

Fiziksel Özellikler

En (W)	37 mm
Derinlik (D)	37 mm
Yükseklik (H)	124 mm
Kütle	17 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	48 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	4.800 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	E (A-G)
Yıllık Tüketim	4,5 kWh/1.000 Saat
AC Akım	50 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,40

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	1,68 W
Işıma Açısı	205°
Işık Akısı	528 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	116 lm/W
Renk Sıcaklığı	5000 K
Renk Sıcaklığı Adı	Tuled Beyazı

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	40 W
Eşdeğer CFL	8 W
Eşdeğer LED Ampul	7 W
Tuled	4,5 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 793
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 79
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 42

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	60.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar

Dimlenebilir	Hayır

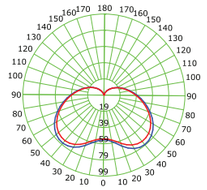
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM

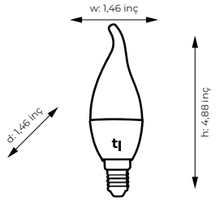
Mum Ampul E14 C37A 5700 K

Ortalama **117 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

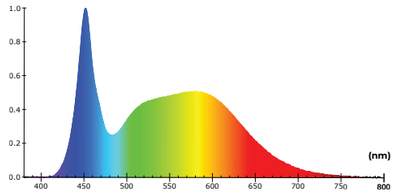
BLRDC37A572501MN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 37 mm **H:** 124 mm **W:** 37 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	Mum Ampul
Seri Adı	Redeem
Ürün Kodu	BLRDC37A572501MN
GTIN (EAN13)	8684216001734
Kasa Tipi	C37
Kasa Alt Tipi	A
Bağlantı Tipi	E14
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Mum Ampul E14 C37A 5700K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Mum Ampul E14 C37A 4,4W 518lm 5700K Parlak Beyaz

Fiziksel Özellikler

En (W)	37 mm
Derinlik (D)	37 mm
Yükseklik (H)	124 mm
Kütle	17 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	48 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	4.800 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	E (A-G)
Yıllık Tüketim	4,4 kWh/1.000 Saat
AC Akım	49 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,39

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	1,67 W
Işıma Açısı	205°
Işık Akısı	518 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	117 lm/W
Renk Sıcaklığı	5700 K
Renk Sıcaklığı Adı	Parlak Beyaz

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	40 W
Eşdeğer CFL	8 W
Eşdeğer LED Ampul	7 W
Tuled	4,4 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 803
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 81
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 43

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	60.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar

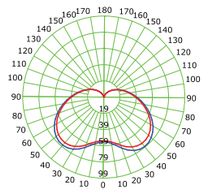
Dimlenebilir	Hayır

REDEEM

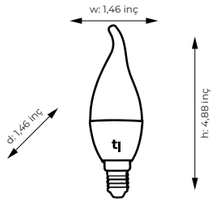
Mum Ampul E14 C37A 6500 K

Ortalama **114 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

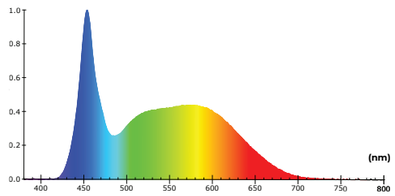
BLRDC37A652501MN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 37 mm **H:** 124 mm **W:** 37 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler	
Ürün Tipi	Mum Ampul
Seri Adı	Redeem
Ürün Kodu	BLRDC37A652501MN
GTIN (EAN13)	8684216001741
Kasa Tipi	C37
Kasa Alt Tipi	A
Bağlantı Tipi	E14
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Mum Ampul E14 C37A 6500K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Mum Ampul E14 C37A 4,4W 505lm 6500K Soğuk Beyaz

Fiziksel Özellikler	
En (W)	37 mm
Derinlik (D)	37 mm
Yükseklik (H)	124 mm
Kütle	17 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	48 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	4.800 (Adet)

Elektriksel Karakteristik	
Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	E (A-G)
Yıllık Tüketim	4,4 kWh/1.000 Saat
AC Akım	49 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,39

Çevresel Özellikler	
RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği	
Işıma Gücü	1,67 W
Işıma Açısı	205°
Işık Akısı	505 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	114 lm/W
Renk Sıcaklığı	6500 K
Renk Sıcaklığı Adı	Soğuk Beyaz

Üretim Bileşimi	
Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler	
Eşdeğer Akkor	40 W
Eşdeğer CFL	8 W
Eşdeğer LED Ampul	7 W
Tuled	4,4 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 774
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 75
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 39

Termal Karakteristik	
Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

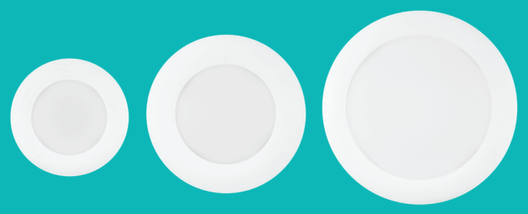
Ömür	
Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	60.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar	
Dimlenebilir	Hayır

Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

Redeem Serisi
Gömme Spotlar

Redeem ile inovasyon ve verimliliğin eşsiz birleşimine tanıklık edin. Günlük kullanım için ideal olan Redeem Serisi, **120 lm/W** etkileyici verimliliğiyle, enerji tasarrufu ve kaliteyi dengeleyen en optimum çözümü sunar. Aydınlatmanın standartlarını yeniden belirlediğimiz Redeem Serisi ürünlerimizin **yedi (7) farklı renk sıcaklık seçeneğiyle** her ortamda arzu ettiğiniz ambiyansı yakalayın. Aydınlatma deneyiminizi kişiselleştirip hayatınızdaki farkı hissettirin.



Yüksek standart
Kaliteli imalat

Ortalama **120 lm/W** verimlilikle enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her alanda eşsiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklık seçeneği** sunduk.

CRI Ra+85 | 110-240 VAC | 40-60 Hz | +20,000h +15 Yıl | -20°C +50°C | 3 Yıl Garanti | Aç/Kapa +60.000

CE | RoHS | EAC

Ürün Kodu	GTIN EAN-13	Duy Tipi	Kasa Tipi	Kasa Alt Tipi	Eşdeğer Akkor (W)	Eşdeğer CFL (W)	Eşdeğer LED (W)	Tuled (W)	Işık Akısı (lm)	Işıma Verimliliği (lm/W)	Işıma Açısı (Derece)	Renk Sıcaklığı (K)	Renk Sıcaklığı Adı	Yıllık Tüketim (kWh/1000h)	En (mm)	Derinlik (mm)	Yükseklik (mm)	Kütle (g/adet)	Koli İçi Miktar (adet)	Euro Palet İçi Miktar (Koli)
DLRDC10W272551NN	8684216000881	N/A	C10	W	40	8	7	5,2	542	104	94	2700	Sıcak Beyaz	5,2	100,50	100,50	27,50	79,70	64	48
DLRDC10W302601NN	8684216000898	N/A	C10	W	45	9	8	5,3	575	109	94	3000	Ilık Beyaz	5,3	100,50	100,50	27,50	79,70	64	48
DLRDC10W352601NN	8684216000904	N/A	C10	W	45	9	8	5,3	597	113	94	3500	Tatlı Beyaz	5,3	100,50	100,50	27,50	79,70	64	48
DLRDC10W402601NN	8684216000911	N/A	C10	W	45	9	8	5,3	609	115	94	4000	Doğal Beyaz	5,3	100,50	100,50	27,50	79,70	64	48
DLRDC10W502601NN	8684216000928	N/A	C10	W	45	9	8	5,2	591	114	94	5000	Tuled Beyazı	5,2	100,50	100,50	27,50	79,70	64	48
DLRDC10W572601NN	8684216000935	N/A	C10	W	45	9	8	5,2	603	115	94	5700	Parlak Beyaz	5,2	100,50	100,50	27,50	79,70	64	48
DLRDC10W652601NN	8684216000942	N/A	C10	W	45	9	8	5,2	588	113	94	6500	Soğuk Beyaz	5,2	100,50	100,50	27,50	79,70	64	48
DLRDC12W272701NN	8684216000959	N/A	C12	W	55	11	9	6,5	706	109	96	2700	Sıcak Beyaz	6,5	118,50	118,50	27,50	104,70	60	27
DLRDC12W302751NN	8684216000966	N/A	C12	W	55	11	10	6,5	747	115	96	3000	Ilık Beyaz	6,5	118,50	118,50	27,50	104,70	60	27
DLRDC12W352801NN	8684216000973	N/A	C12	W	60	12	10	6,5	774	119	96	3500	Tatlı Beyaz	6,5	118,50	118,50	27,50	104,70	60	27
DLRDC12W402801NN	8684216000980	N/A	C12	W	60	12	10	6,6	792	120	96	4000	Doğal Beyaz	6,6	118,50	118,50	27,50	104,70	60	27
DLRDC12W502801NN	8684216000997	N/A	C12	W	60	12	10	6,6	782	119	96	5000	Tuled Beyazı	6,6	118,50	118,50	27,50	104,70	60	27
DLRDC12W572801NN	8684216001000	N/A	C12	W	60	12	10	6,6	790	120	96	5700	Parlak Beyaz	6,6	118,50	118,50	27,50	104,70	60	27
DLRDC12W652801NN	8684216001017	N/A	C12	W	60	12	10	6,5	763	118	96	6500	Soğuk Beyaz	6,5	118,50	118,50	27,50	104,70	60	27
DLRDC18W272152NN	8684216001024	N/A	C18	W	110	22	13	12,7	1.458	115	98	2700	Sıcak Beyaz	12,7	180,00	180,00	27,50	209,60	20	36
DLRDC18W302162NN	8684216001031	N/A	C18	W	120	24	13	12,9	1.556	120	98	3000	Ilık Beyaz	12,9	180,00	180,00	27,50	209,60	20	36
DLRDC18W352162NN	8684216001048	N/A	C18	W	125	25	14	12,9	1.607	125	98	3500	Tatlı Beyaz	12,9	180,00	180,00	27,50	209,60	20	36
DLRDC18W402162NN	8684216001055	N/A	C18	W	125	25	14	12,8	1.628	127	98	4000	Doğal Beyaz	12,8	180,00	180,00	27,50	209,60	20	36
DLRDC18W502162NN	8684216001062	N/A	C18	W	120	24	14	12,5	1.590	127	98	5000	Tuled Beyazı	12,5	180,00	180,00	27,50	209,60	20	36
DLRDC18W572162NN	8684216001079	N/A	C18	W	125	25	14	12,8	1.645	128	98	5700	Parlak Beyaz	12,8	180,00	180,00	27,50	209,60	20	36
DLRDC18W652162NN	8684216001086	N/A	C18	W	125	25	14	12,8	1.608	125	98	6500	Soğuk Beyaz	12,8	180,00	180,00	27,50	209,60	20	36

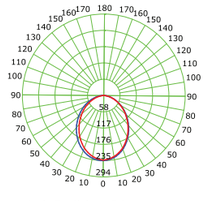
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM

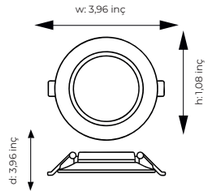
Downlight C10W 2700 K

Ortalama **104 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

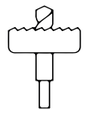
DLRDC10W272551NN



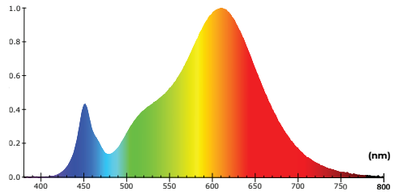
Işık Dağılım Diyagramı



D: 100,5 mm **H:** 27,5 mm **W:** 100,5 mm



Min.	Maks.
75 mm	95 mm
2,95 inç	3,74 inç



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	Downlight
Seri Adı	Redeem
Ürün Kodu	DLRDC10W272551NN
GTIN (EAN13)	8684216000881
Kasa Tipi	C10
Kasa Alt Tipi	W
Bağlantı Tipi	İki Pinli Atlamalı Yaylı Klemens
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Downlight C10W 2700K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Downlight C10W 5,2W 542lm 2700K Sıcak Beyaz

Fiziksel Özellikler	
En (W)	100,5 mm
Derinlik (D)	100,5 mm
Yükseklik (H)	27,5 mm
Kütle	80 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	64 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	48 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	3.072 (Adet)

Elektriksel Karakteristik	
Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	F (A-G)
Yıllık Tüketim	5,2 kWh/1.000 Saat
AC Akım	52 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,43

Çevresel Özellikler	
RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği	
Işıma Gücü	1,69 W
Işıma Açısı	94°
Işık Akısı	542 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	104 lm/W
Renk Sıcaklığı	2700 K
Renk Sıcaklığı Adı	Sıcak Beyaz

Üretim Bileşimi	
Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PA - Poliamit
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler	
Eşdeğer Akkor	40 W
Eşdeğer CFL	8 W
Eşdeğer LED Ampul	7 W
Tuled	5,2 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 701
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 60
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 27

Termal Karakteristik	
Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür	
Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	60.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar	
Dimlenebilir	Hayır

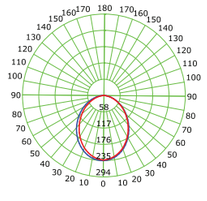
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM

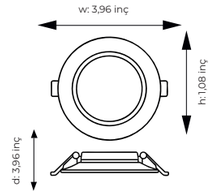
Downlight C10W 3000 K

Ortalama **109 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

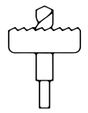
DLRDC10W302601NN



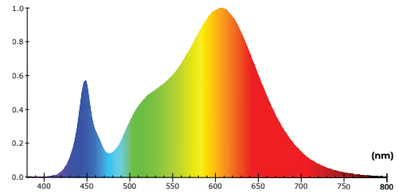
Işık Dağılım Diyagramı



D: 100,5 mm **H:** 27,5 mm **W:** 100,5 mm



Min.	Maks.
75 mm	95 mm
2,95 inç	3,74 inç



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	Downlight
Seri Adı	Redeem
Ürün Kodu	DLRDC10W302601NN
GTIN (EAN13)	8684216000898
Kasa Tipi	C10
Kasa Alt Tipi	W
Bağlantı Tipi	İki Pinli Atlamalı Yaylı Klemens
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Downlight C10W 3000K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Downlight C10W 5,3W 575lm 3000K Ilık Beyaz

Fiziksel Özellikler	
En (W)	100,5 mm
Derinlik (D)	100,5 mm
Yükseklik (H)	27,5 mm
Kütle	80 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	64 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	48 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	3.072 (Adet)

Elektriksel Karakteristik	
Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	F (A-G)
Yıllık Tüketim	5,3 kWh/1.000 Saat
AC Akım	53 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,43

Çevresel Özellikler	
RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği	
Işıma Gücü	1,75 W
Işıma Açısı	94°
Işık Akısı	575 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	109 lm/W
Renk Sıcaklığı	3000 K
Renk Sıcaklığı Adı	Ilık Beyaz

Üretim Bileşimi	
Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PA - Poliamit
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler	
Eşdeğer Akkor	45 W
Eşdeğer CFL	9 W
Eşdeğer LED Ampul	8 W
Tuled	5,3 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 738
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 68
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 33

Termal Karakteristik	
Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür	
Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	60.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

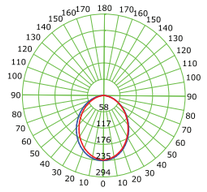
Fonksiyonlar	
Dimlenebilir	Hayır

REDEEM

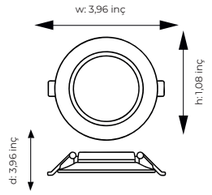
Downlight C10W 3500 K

Ortalama **113 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

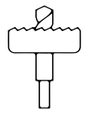
DLRDC10W352601NN



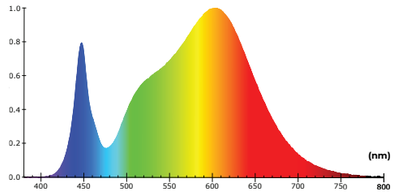
Işık Dağılım Diyagramı



D: 100,5 mm **H:** 27,5 mm **W:** 100,5 mm



Min.	Maks.
75 mm	95 mm
2,95 inç	3,74 inç



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	Downlight
Seri Adı	Redeem
Ürün Kodu	DLRDC10W352601NN
GTIN (EAN13)	8684216000904
Kasa Tipi	C10
Kasa Alt Tipi	W
Bağlantı Tipi	İki Pinli Atlamalı Yaylı Klemens
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Downlight C10W 3500K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Downlight C10W 5,3W 597lm 3500K Tatlı Beyaz

Fiziksel Özellikler

En (W)	100,5 mm
Derinlik (D)	100,5 mm
Yükseklik (H)	27,5 mm
Kütle	80 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	64 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	48 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	3.072 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	E (A-G)
Yıllık Tüketim	5,3 kWh/1.000 Saat
AC Akım	53 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,44

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	1,81 W
Işıma Açısı	94°
Işık Akısı	597 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	113 lm/W
Renk Sıcaklığı	3500 K
Renk Sıcaklığı Adı	Tatlı Beyaz

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PA - Poliamit
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	45 W
Eşdeğer CFL	9 W
Eşdeğer LED Ampul	8 W
Tuled	5,3 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 772
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 74
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 38

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	60.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar

Dimlenebilir	Hayır

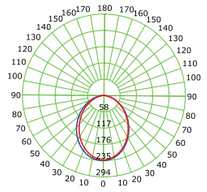
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM

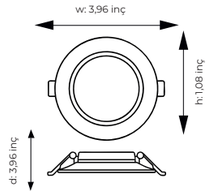
Downlight C10W 4000 K

Ortalama **115 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

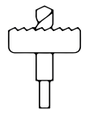
DLRDC10W402601NN



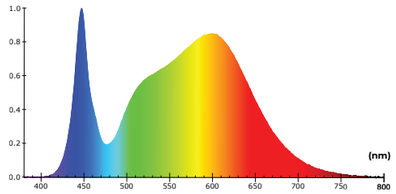
Işık Dağılım Diyagramı



D: 100,5 mm **H:** 27,5 mm **W:** 100,5 mm



Min.	Maks.
75 mm	95 mm
2,95 inç	3,74 inç



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	Downlight
Seri Adı	Redeem
Ürün Kodu	DLRDC10W402601NN
GTIN (EAN13)	8684216000911
Kasa Tipi	C10
Kasa Alt Tipi	W
Bağlantı Tipi	İki Pinli Atlamalı Yaylı Klemens
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Downlight C10W 4000K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Downlight C10W 5,3W 609lm 4000K Doğal Beyaz

Fiziksel Özellikler

En (W)	100,5 mm
Derinlik (D)	100,5 mm
Yükseklik (H)	27,5 mm
Kütle	80 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	64 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	48 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	3.072 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	E (A-G)
Yıllık Tüketim	5,3 kWh/1.000 Saat
AC Akım	53 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,44

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	1,87 W
Işıma Açısı	94°
Işık Akısı	609 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	115 lm/W
Renk Sıcaklığı	4000 K
Renk Sıcaklığı Adı	Doğal Beyaz

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PA - Poliamit
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	45 W
Eşdeğer CFL	9 W
Eşdeğer LED Ampul	8 W
Tuled	5,3 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 784
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 77
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 40

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	60.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar

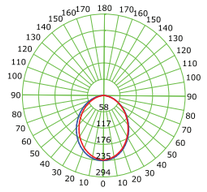
Dimlenebilir	Hayır

REDEEM

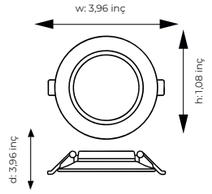
Downlight C10W 5000 K

Ortalama **114 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

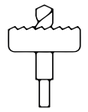
DLRDC10W502601NN

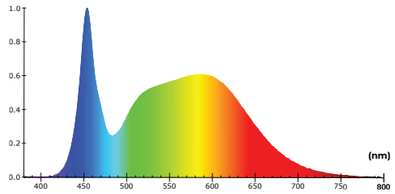


Işık Dağılım Diyagramı



D: 100,5 mm **H:** 27,5 mm **W:** 100,5 mm





Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	Downlight
Seri Adı	Redeem
Ürün Kodu	DLRDC10W502601NN
GTIN (EAN13)	8684216000928
Kasa Tipi	C10
Kasa Alt Tipi	W
Bağlantı Tipi	İki Pinli Atlamalı Yaylı Klemens
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Downlight C10W 5000K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Downlight C10W 5,2W 591lm 5000K Tuled Beyazı

Fiziksel Özellikler	
En (W)	100,5 mm
Derinlik (D)	100,5 mm
Yükseklik (H)	27,5 mm
Kütle	80 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	64 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	48 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	3.072 (Adet)

Elektriksel Karakteristik	
Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	E (A-G)
Yıllık Tüketim	5,2 kWh/1.000 Saat
AC Akım	52 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,43

Çevresel Özellikler	
RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği	
Işıma Gücü	1,84 W
Işıma Açısı	94°
Işık Akısı	591 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	114 lm/W
Renk Sıcaklığı	5000 K
Renk Sıcaklığı Adı	Tuled Beyazı

Üretim Bileşimi	
Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PA - Poliamit
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler	
Eşdeğer Akkor	45 W
Eşdeğer CFL	9 W
Eşdeğer LED Ampul	8 W
Tuled	5,2 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 776
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 75
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 39

Termal Karakteristik	
Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür	
Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	60.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar	
Dimlenebilir	Hayır

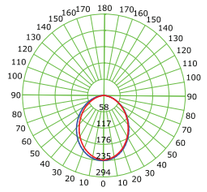
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM

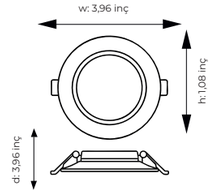
Downlight C10W 5700 K

Ortalama **115 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

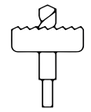
DLRDC10W572601NN

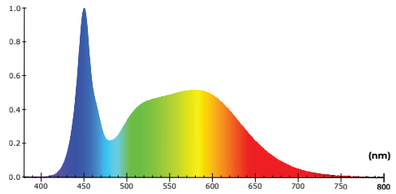


Işık Dağılım Diyagramı



D: 100,5 mm **H:** 27,5 mm **W:** 100,5 mm





Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	Downlight
Seri Adı	Redeem
Ürün Kodu	DLRDC10W572601NN
GTIN (EAN13)	8684216000935
Kasa Tipi	C10
Kasa Alt Tipi	W
Bağlantı Tipi	İki Pinli Atlamalı Yaylı Klemens
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Downlight C10W 5700K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Downlight C10W 5,2W 603lm 5700K Parlak Beyaz

Fiziksel Özellikler	
En (W)	100,5 mm
Derinlik (D)	100,5 mm
Yükseklik (H)	27,5 mm
Kütle	80 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	64 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	48 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	3.072 (Adet)

Elektriksel Karakteristik	
Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	E (A-G)
Yıllık Tüketim	5,2 kWh/1.000 Saat
AC Akım	52 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,44

Çevresel Özellikler	
RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği	
Işıma Gücü	1,89 W
Işıma Açısı	94°
Işık Akısı	603 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	115 lm/W
Renk Sıcaklığı	5700 K
Renk Sıcaklığı Adı	Parlak Beyaz

Üretim Bileşimi	
Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PA - Poliamit
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler	
Eşdeğer Akkor	45 W
Eşdeğer CFL	9 W
Eşdeğer LED Ampul	8 W
Tuled	5,2 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 787
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 77
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 41

Termal Karakteristik	
Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür	
Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	60.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

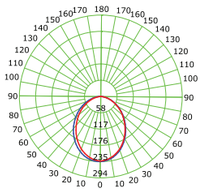
Fonksiyonlar	
Dimlenebilir	Hayır

REDEEM

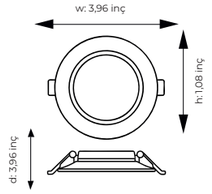
Downlight C10W 6500 K

Ortalama **113 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

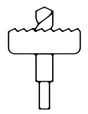
DLRDC10W652601NN



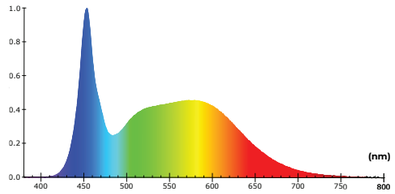
Işık Dağılım Diyagramı



D: 100,5 mm **H:** 27,5 mm **W:** 100,5 mm



Min.	Maks.
75 mm	95 mm
2,95 inç	3,74 inç



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	Downlight
Seri Adı	Redeem
Ürün Kodu	DLRDC10W652601NN
GTIN (EAN13)	8684216000942
Kasa Tipi	C10
Kasa Alt Tipi	W
Bağlantı Tipi	İki Pinli Atlamalı Yaylı Klemens
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Downlight C10W 6500K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Downlight C10W 5,2W 588lm 6500K Soğuk Beyaz

Fiziksel Özellikler

En (W)	100,5 mm
Derinlik (D)	100,5 mm
Yükseklik (H)	27,5 mm
Kütle	80 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	64 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	48 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	3.072 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	E (A-G)
Yıllık Tüketim	5,2 kWh/1.000 Saat
AC Akım	52 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,43

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	1,90 W
Işıma Açısı	94°
Işık Akısı	588 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	113 lm/W
Renk Sıcaklığı	6500 K
Renk Sıcaklığı Adı	Soğuk Beyaz

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PA - Poliamit
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	45 W
Eşdeğer CFL	9 W
Eşdeğer LED Ampul	8 W
Tuled	5,2 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 766
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 73
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 37

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	60.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar

Dimlenebilir	Hayır

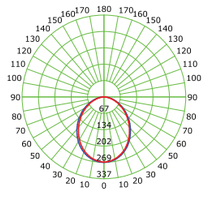
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM

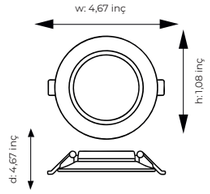
Downlight C12W 2700 K

Ortalama **109 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

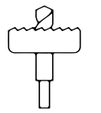
DLRDC12W272701NN



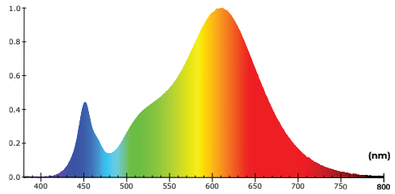
Işık Dağılım Diyagramı



D: 118,5 mm **H:** 27,5 mm **W:** 118,5 mm



Min.	Maks.
95 mm	115 mm
3,74 inç	4,53 inç



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	Downlight
Seri Adı	Redeem
Ürün Kodu	DLRDC12W272701NN
GTIN (EAN13)	8684216000959
Kasa Tipi	C12
Kasa Alt Tipi	W
Bağlantı Tipi	İki Pinli Atlamalı Yaylı Klemens
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Downlight C12W 2700K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Downlight C12W 6,5W 706lm 2700K Sıcak Beyaz

Fiziksel Özellikler	
En (W)	118,5 mm
Derinlik (D)	118,5 mm
Yükseklik (H)	27,5 mm
Kütle	105 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	60 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	27 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	1.620 (Adet)

Elektriksel Karakteristik	
Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	F (A-G)
Yıllık Tüketim	6,5 kWh/1.000 Saat
AC Akım	63 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,45

Çevresel Özellikler	
RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği	
Işıma Gücü	2,21 W
Işıma Açısı	96°
Işık Akısı	706 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	109 lm/W
Renk Sıcaklığı	2700 K
Renk Sıcaklığı Adı	Sıcak Beyaz

Üretim Bileşimi	
Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PA - Poliamit
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler	
Eşdeğer Akkor	55 W
Eşdeğer CFL	11 W
Eşdeğer LED Ampul	9 W
Tuled	6,5 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 741
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 68
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 33

Termal Karakteristik	
Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	60°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür	
Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	60.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar	
Dimlenebilir	Hayır

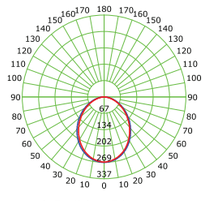
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM

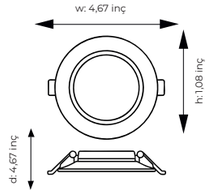
Downlight C12W 3000 K

Ortalama **115 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

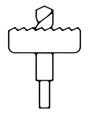
DLRDC12W302751NN



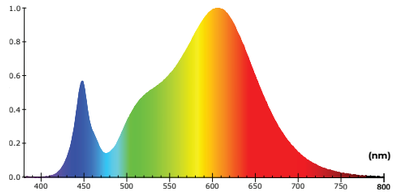
Işık Dağılım Diyagramı



D: 118,5 mm **H:** 27,5 mm **W:** 118,5 mm



Min.	Maks.
95 mm	115 mm
3,74 inç	4,53 inç



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	Downlight
Seri Adı	Redeem
Ürün Kodu	DLRDC12W302751NN
GTIN (EAN13)	8684216000966
Kasa Tipi	C12
Kasa Alt Tipi	W
Bağlantı Tipi	İki Pinli Atlamalı Yaylı Klemens
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Downlight C12W 3000K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Downlight C12W 6,5W 747lm 3000K Ilık Beyaz

Fiziksel Özellikler	
En (W)	118,5 mm
Derinlik (D)	118,5 mm
Yükseklik (H)	27,5 mm
Kütle	105 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	60 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	27 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	1.620 (Adet)

Elektriksel Karakteristik	
Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	E (A-G)
Yıllık Tüketim	6,5 kWh/1.000 Saat
AC Akım	63 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,45

Çevresel Özellikler	
RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği	
Işıma Gücü	2,28 W
Işıma Açısı	96°
Işık Akısı	747 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	115 lm/W
Renk Sıcaklığı	3000 K
Renk Sıcaklığı Adı	Ilık Beyaz

Üretim Bileşimi	
Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PA - Poliamit
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler	
Eşdeğer Akkor	55 W
Eşdeğer CFL	11 W
Eşdeğer LED Ampul	10 W
Tuled	6,5 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 781
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 76
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 40

Termal Karakteristik	
Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	60°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür	
Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	60.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

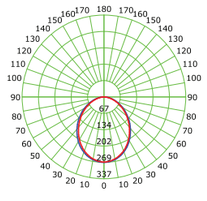
Fonksiyonlar	
Dimlenebilir	Hayır

REDEEM

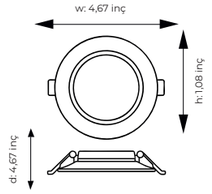
Downlight C12W 3500 K

Ortalama **119 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

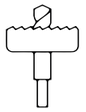
DLRDC12W352801NN



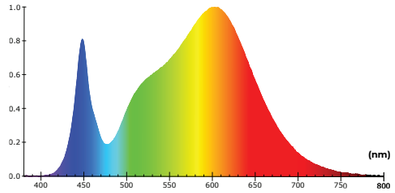
Işık Dağılım Diyagramı



D: 118,5 mm **H:** 27,5 mm **W:** 118,5 mm



Min.	Maks.
95 mm	115 mm
3,74 inç	4,53 inç



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	Downlight
Seri Adı	Redeem
Ürün Kodu	DLRDC12W352801NN
GTIN (EAN13)	8684216000973
Kasa Tipi	C12
Kasa Alt Tipi	W
Bağlantı Tipi	İki Pinli Atlamalı Yaylı Klemens
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Downlight C12W 3500K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Downlight C12W 6,5W 774lm 3500K Tatlı Beyaz

Fiziksel Özellikler

En (W)	118,5 mm
Derinlik (D)	118,5 mm
Yükseklik (H)	27,5 mm
Kütle	105 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	60 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	27 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	1.620 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	E (A-G)
Yıllık Tüketim	6,5 kWh/1.000 Saat
AC Akım	63 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,45

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	2,35 W
Işıma Açısı	96°
Işık Akısı	774 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	119 lm/W
Renk Sıcaklığı	3500 K
Renk Sıcaklığı Adı	Tatlı Beyaz

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PA - Poliamit
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	60 W
Eşdeğer CFL	12 W
Eşdeğer LED Ampul	10 W
Tuled	6,5 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 813
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 83
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 45

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	60°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	60.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar

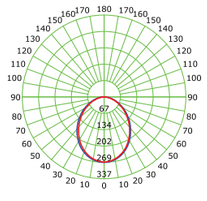
Dimlenebilir	Hayır

REDEEM

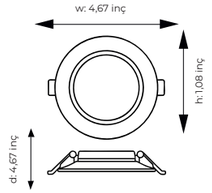
Downlight C12W 4000 K

Ortalama **120 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

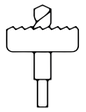
DLRDC12W402801NN



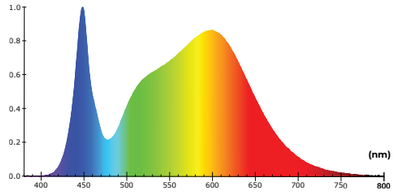
Işık Dağılım Diyagramı



D: 118,5 mm **H:** 27,5 mm **W:** 118,5 mm



Min.	Maks.
95 mm	115 mm
3,74 inç	4,53 inç



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	Downlight
Seri Adı	Redeem
Ürün Kodu	DLRDC12W402801NN
GTIN (EAN13)	8684216000980
Kasa Tipi	C12
Kasa Alt Tipi	W
Bağlantı Tipi	İki Pinli Atlamalı Yaylı Klemens
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Downlight C12W 4000K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Downlight C12W 6,6W 792lm 4000K Doğal Beyaz

Fiziksel Özellikler

En (W)	118,5 mm
Derinlik (D)	118,5 mm
Yükseklik (H)	27,5 mm
Kütle	105 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	60 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	27 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	1.620 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	E (A-G)
Yıllık Tüketim	6,6 kWh/1.000 Saat
AC Akım	63 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,45

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	2,44 W
Işıma Açısı	96°
Işık Akısı	792 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	120 lm/W
Renk Sıcaklığı	4000 K
Renk Sıcaklığı Adı	Doğal Beyaz

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PA - Poliamit
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	60 W
Eşdeğer CFL	12 W
Eşdeğer LED Ampul	10 W
Tuled	6,6 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 823
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 85
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 46

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	60°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	60.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar

Dimlenebilir	Hayır

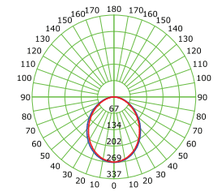
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM

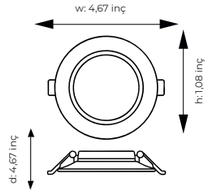
Downlight C12W 5000 K

Ortalama **119 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

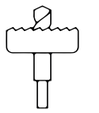
DLRDC12W502801NN



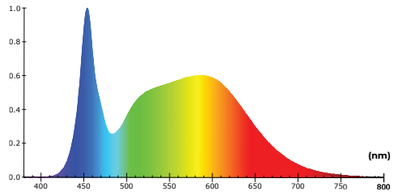
Işık Dağılım Diyagramı



D: 118,5 mm **H:** 27,5 mm **W:** 118,5 mm



Min.	Maks.
95 mm	115 mm
3,74 inç	4,53 inç



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler	
Ürün Tipi	Downlight
Seri Adı	Redeem
Ürün Kodu	DLRDC12W502801NN
GTIN (EAN13)	8684216000997
Kasa Tipi	C12
Kasa Alt Tipi	W
Bağlantı Tipi	İki Pinli Atlamalı Yaylı Klemens
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Downlight C12W 5000K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Downlight C12W 6,6W 782lm 5000K Tuled Beyazı

Fiziksel Özellikler	
En (W)	118,5 mm
Derinlik (D)	118,5 mm
Yükseklik (H)	27,5 mm
Kütle	105 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	60 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	27 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	1.620 (Adet)

Elektriksel Karakteristik	
Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	E (A-G)
Yıllık Tüketim	6,6 kWh/1.000 Saat
AC Akım	63 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,45

Çevresel Özellikler	
RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği	
Işıma Gücü	2,44 W
Işıma Açısı	96°
Işık Akısı	782 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	119 lm/W
Renk Sıcaklığı	5000 K
Renk Sıcaklığı Adı	Tuled Beyazı

Üretim Bileşimi	
Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PA - Poliamit
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler	
Eşdeğer Akkor	60 W
Eşdeğer CFL	12 W
Eşdeğer LED Ampul	10 W
Tuled	6,6 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 817
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 83
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 45

Termal Karakteristik	
Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	60°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür	
Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	60.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

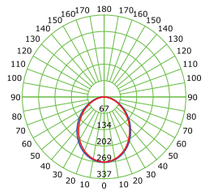
Fonksiyonlar	
Dimlenebilir	Hayır

REDEEM

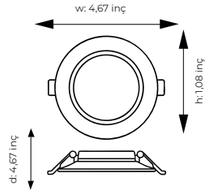
Downlight C12W 5700 K

Ortalama **120 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

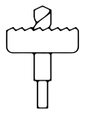
DLRDC12W572801NN



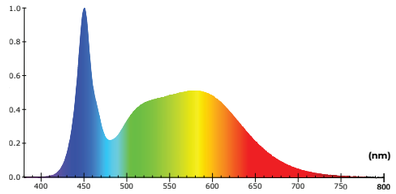
Işık Dağılım Diyagramı



D: 118,5 mm **H:** 27,5 mm **W:** 118,5 mm



Min.	Maks.
95 mm	115 mm
3,74 inç	4,53 inç



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler	
Ürün Tipi	Downlight
Seri Adı	Redeem
Ürün Kodu	DLRDC12W572801NN
GTIN (EAN13)	8684216001000
Kasa Tipi	C12
Kasa Alt Tipi	W
Bağlantı Tipi	İki Pinli Atlamalı Yaylı Klemens
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Downlight C12W 5700K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Downlight C12W 6,6W 790lm 5700K Parlak Beyaz

Fiziksel Özellikler	
En (W)	118,5 mm
Derinlik (D)	118,5 mm
Yükseklik (H)	27,5 mm
Kütle	105 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	60 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	27 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	1.620 (Adet)

Elektriksel Karakteristik	
Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	E (A-G)
Yıllık Tüketim	6,6 kWh/1.000 Saat
AC Akım	64 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,45

Çevresel Özellikler	
RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği	
Işıma Gücü	2,49 W
Işıma Açısı	96°
Işık Akısı	790 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	120 lm/W
Renk Sıcaklığı	5700 K
Renk Sıcaklığı Adı	Parlak Beyaz

Üretim Bileşimi	
Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PA - Poliamit
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler	
Eşdeğer Akkor	60 W
Eşdeğer CFL	12 W
Eşdeğer LED Ampul	10 W
Tuled	6,6 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 826
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 85
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 47

Termal Karakteristik	
Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	60°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür	
Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	60.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar	
Dimlenebilir	Hayır

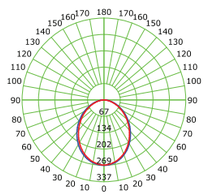
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM

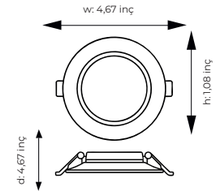
Downlight C12W 6500 K

Ortalama **118 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

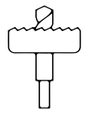
DLRDC12W652801NN



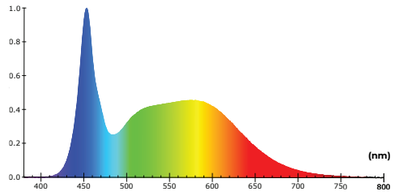
Işık Dağılım Diyagramı



D: 118,5 mm **H:** 27,5 mm **W:** 118,5 mm



Min.	Maks.
95 mm	115 mm
3,74 inç	4,53 inç



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	Downlight
Seri Adı	Redeem
Ürün Kodu	DLRDC12W652801NN
GTIN (EAN13)	8684216001017
Kasa Tipi	C12
Kasa Alt Tipi	W
Bağlantı Tipi	İki Pinli Atlamalı Yaylı Klemens
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Downlight C12W 6500K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Downlight C12W 6,5W 763lm 6500K Soğuk Beyaz

Fiziksel Özellikler

En (W)	118,5 mm
Derinlik (D)	118,5 mm
Yükseklik (H)	27,5 mm
Kütle	105 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	60 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	27 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	1.620 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	E (A-G)
Yıllık Tüketim	6,5 kWh/1.000 Saat
AC Akım	63 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,45

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	2,46 W
Işıma Açısı	96°
Işık Akısı	763 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	118 lm/W
Renk Sıcaklığı	6500 K
Renk Sıcaklığı Adı	Soğuk Beyaz

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PA - Poliamit
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	60 W
Eşdeğer CFL	12 W
Eşdeğer LED Ampul	10 W
Tuled	6,5 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 806
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 81
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 44

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	60°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	60.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar

Dimlenebilir	Hayır

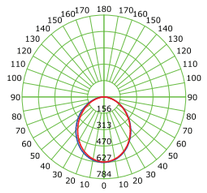
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM

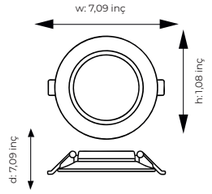
Downlight C18W 2700 K

Ortalama **115 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

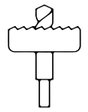
DLRDC18W272152NN



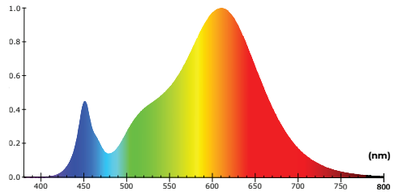
Işık Dağılım Diyagramı



D: 180 mm **H:** 27,5 mm **W:** 180 mm



Min.	Maks.
148 mm	176 mm
5,83 inç	6,93 inç



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	Downlight
Seri Adı	Redeem
Ürün Kodu	DLRDC18W272152NN
GTIN (EAN13)	8684216001024
Kasa Tipi	C18
Kasa Alt Tipi	W
Bağlantı Tipi	İki Pinli Atlamalı Yaylı Klemens
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Downlight C18W 2700K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Downlight C18W 12,7W 1458lm 2700K Sıcak Beyaz

Fiziksel Özellikler

En (W)	180 mm
Derinlik (D)	180 mm
Yükseklik (H)	27,5 mm
Kütle	210 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	20 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	36 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	720 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	E (A-G)
Yıllık Tüketim	12,7 kWh/1.000 Saat
AC Akım	103 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,54

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	4,59 W
Işıma Açısı	98°
Işık Akısı	1.458 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	115 lm/W
Renk Sıcaklığı	2700 K
Renk Sıcaklığı Adı	Sıcak Beyaz

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PA - Poliamit
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	110 W
Eşdeğer CFL	22 W
Eşdeğer LED Ampul	19 W
Tuled	12,7 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 783
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 77
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 40

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	55°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	60.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar

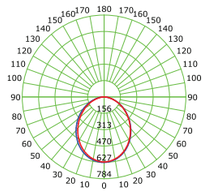
Dimlenebilir	Hayır

REDEEM

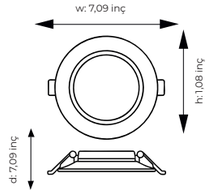
Downlight C18W 3000 K

Ortalama **120 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

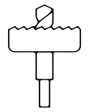
DLRDC18W302162NN



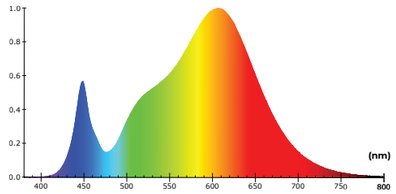
Işık Dağılım Diyagramı



D: 180 mm **H:** 27,5 mm **W:** 180 mm



Min.	Maks.
148 mm	176 mm
5,83 inç	6,93 inç



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	Downlight
Seri Adı	Redeem
Ürün Kodu	DLRDC18W302162NN
GTIN (EAN13)	8684216001031
Kasa Tipi	C18
Kasa Alt Tipi	W
Bağlantı Tipi	İki Pinli Atlamalı Yaylı Klemens
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Downlight C18W 3000K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Downlight C18W 12,9W 1556lm 3000K Ilık Beyaz

Fiziksel Özellikler

En (W)	180 mm
Derinlik (D)	180 mm
Yükseklik (H)	27,5 mm
Kütle	210 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	20 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	36 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	720 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	E (A-G)
Yıllık Tüketim	12,9 kWh/1.000 Saat
AC Akım	105 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,54

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	4,76 W
Işıma Açısı	98°
Işık Akısı	1.556 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	120 lm/W
Renk Sıcaklığı	3000 K
Renk Sıcaklığı Adı	Ilık Beyaz

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PA - Poliamit
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	120 W
Eşdeğer CFL	24 W
Eşdeğer LED Ampul	20 W
Tuled	12,9 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 827
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 85
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 47

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	55°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	60.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar

Dimlenebilir	Hayır

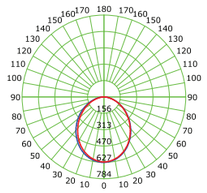
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM

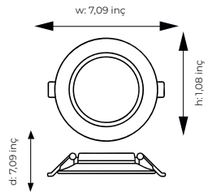
Downlight C18W 3500 K

Ortalama **125 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

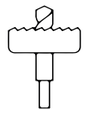
DLRDC18W352162NN



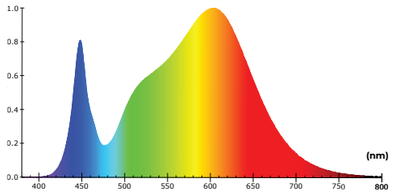
Işık Dağılım Diyagramı



D: 180 mm **H:** 27,5 mm **W:** 180 mm



Min.	Maks.
148 mm	176 mm
5,83 inç	6,93 inç



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	Downlight
Seri Adı	Redeem
Ürün Kodu	DLRDC18W352162NN
GTIN (EAN13)	8684216001048
Kasa Tipi	C18
Kasa Alt Tipi	W
Bağlantı Tipi	İki Pinli Atlamalı Yaylı Klemens
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Downlight C18W 3500K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Downlight C18W 12,9W 1607lm 3500K Tatlı Beyaz

Fiziksel Özellikler

En (W)	180 mm
Derinlik (D)	180 mm
Yükseklik (H)	27,5 mm
Kütle	210 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	20 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	36 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	720 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	E (A-G)
Yıllık Tüketim	12,9 kWh/1.000 Saat
AC Akım	105 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,54

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	4,90 W
Işıma Açısı	98°
Işık Akısı	1.607 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	125 lm/W
Renk Sıcaklığı	3500 K
Renk Sıcaklığı Adı	Tatlı Beyaz

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PA - Poliamit
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	125 W
Eşdeğer CFL	25 W
Eşdeğer LED Ampul	21 W
Tuled	12,9 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 858
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 92
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 52

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	55°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	60.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar

Dimlenebilir	Hayır

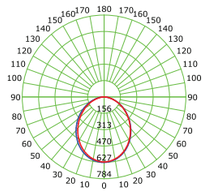
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM

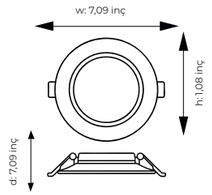
Downlight C18W 4000 K

Ortalama **127 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

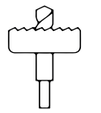
DLRDC18W402162NN



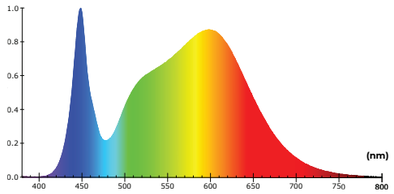
Işık Dağılım Diyagramı



D: 180 mm **H:** 27,5 mm **W:** 180 mm



Min.	Maks.
148 mm	176 mm
5,83 inç	6,93 inç



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	Downlight
Seri Adı	Redeem
Ürün Kodu	DLRDC18W402162NN
GTIN (EAN13)	8684216001055
Kasa Tipi	C18
Kasa Alt Tipi	W
Bağlantı Tipi	İki Pinli Atlamalı Yaylı Klemens
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Downlight C18W 4000K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Downlight C18W 12,8W 1628lm 4000K Doğal Beyaz

Fiziksel Özellikler

En (W)	180 mm
Derinlik (D)	180 mm
Yükseklik (H)	27,5 mm
Kütle	210 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	20 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	36 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	720 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	E (A-G)
Yıllık Tüketim	12,8 kWh/1.000 Saat
AC Akım	104 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,53

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	5,02 W
Işıma Açısı	98°
Işık Akısı	1.628 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	127 lm/W
Renk Sıcaklığı	4000 K
Renk Sıcaklığı Adı	Doğal Beyaz

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PA - Poliamit
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	125 W
Eşdeğer CFL	25 W
Eşdeğer LED Ampul	21 W
Tuled	12,8 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 878
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 96
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 55

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	55°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	60.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar

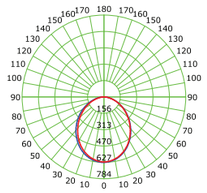
Dimlenebilir	Hayır

REDEEM

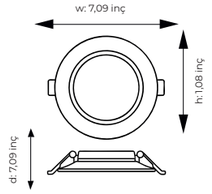
Downlight C18W 5000 K

Ortalama **127 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

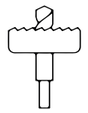
DLRDC18W502162NN



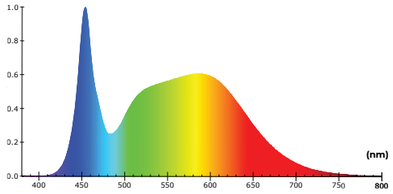
Işık Dağılım Diyagramı



D: 180 mm **H:** 27,5 mm **W:** 180 mm



Min.	Maks.
148 mm	176 mm
5,83 inç	6,93 inç



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	Downlight
Seri Adı	Redeem
Ürün Kodu	DLRDC18W502162NN
GTIN (EAN13)	8684216001062
Kasa Tipi	C18
Kasa Alt Tipi	W
Bağlantı Tipi	İki Pinli Atlamalı Yaylı Klemens
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Downlight C18W 5000K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Downlight C18W 12,5W 1590lm 5000K Tuled Beyazı

Fiziksel Özellikler

En (W)	180 mm
Derinlik (D)	180 mm
Yükseklik (H)	27,5 mm
Kütle	210 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	20 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	36 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	720 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	E (A-G)
Yıllık Tüketim	12,5 kWh/1.000 Saat
AC Akım	102 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,53

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	4,97 W
Işıma Açısı	98°
Işık Akısı	1.590 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	127 lm/W
Renk Sıcaklığı	5000 K
Renk Sıcaklığı Adı	Tuled Beyazı

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PA - Poliamit
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	120 W
Eşdeğer CFL	24 W
Eşdeğer LED Ampul	20 W
Tuled	12,5 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 876
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 95
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 55

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	55°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	60.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar

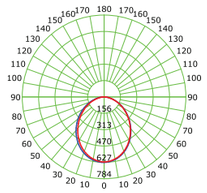
Dimlenebilir	Hayır

REDEEM

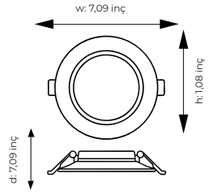
Downlight C18W 5700 K

Ortalama **128 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

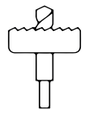
DLRDC18W572162NN



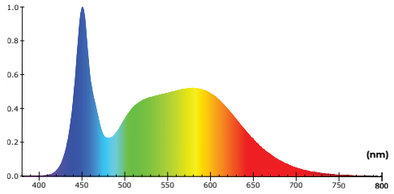
Işık Dağılım Diyagramı



D: 180 mm **H:** 27,5 mm **W:** 180 mm



Min.	Maks.
148 mm	176 mm
5,83 inç	6,93 inç



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	Downlight
Seri Adı	Redeem
Ürün Kodu	DLRDC18W572162NN
GTIN (EAN13)	8684216001079
Kasa Tipi	C18
Kasa Alt Tipi	W
Bağlantı Tipi	İki Pinli Atlamalı Yaylı Klemens
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Downlight C18W 5700K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Downlight C18W 12,8W 1645lm 5700K Parlak Beyaz

Fiziksel Özellikler

En (W)	180 mm
Derinlik (D)	180 mm
Yükseklik (H)	27,5 mm
Kütle	210 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	20 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	36 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	720 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	E (A-G)
Yıllık Tüketim	12,8 kWh/1.000 Saat
AC Akım	104 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,53

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	5,19 W
Işıma Açısı	98°
Işık Akısı	1.645 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	128 lm/W
Renk Sıcaklığı	5700 K
Renk Sıcaklığı Adı	Parlak Beyaz

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PA - Poliamit
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	125 W
Eşdeğer CFL	25 W
Eşdeğer LED Ampul	21 W
Tuled	12,8 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 887
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 97
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 56

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	55°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	60.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar

Dimlenebilir	Hayır

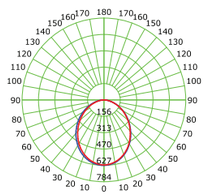
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM

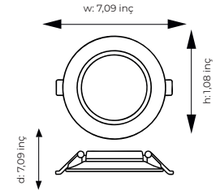
Downlight C18W 6500 K

Ortalama **125 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

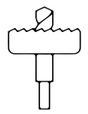
DLRDC18W652162NN



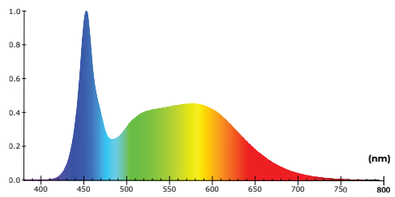
Işık Dağılım Diyagramı



D: 180 mm **H:** 27,5 mm **W:** 180 mm



Min.	Maks.
148 mm	176 mm
5,83 inç	6,93 inç



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	Downlight
Seri Adı	Redeem
Ürün Kodu	DLRDC18W652162NN
GTIN (EAN13)	8684216001086
Kasa Tipi	C18
Kasa Alt Tipi	W
Bağlantı Tipi	İki Pinli Atlamalı Yaylı Klemens
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Downlight C18W 6500K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Downlight C18W 12,8W 1608lm 6500K Soğuk Beyaz

Fiziksel Özellikler

En (W)	180 mm
Derinlik (D)	180 mm
Yükseklik (H)	27,5 mm
Kütle	210 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	20 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	36 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	720 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	E (A-G)
Yıllık Tüketim	12,8 kWh/1.000 Saat
AC Akım	104 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,54

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	5,18 W
Işıma Açısı	98°
Işık Akısı	1.608 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	125 lm/W
Renk Sıcaklığı	6500 K
Renk Sıcaklığı Adı	Soğuk Beyaz

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PA - Poliamit
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	125 W
Eşdeğer CFL	25 W
Eşdeğer LED Ampul	21 W
Tuled	12,8 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 864
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 93
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 53

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	55°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	60.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar

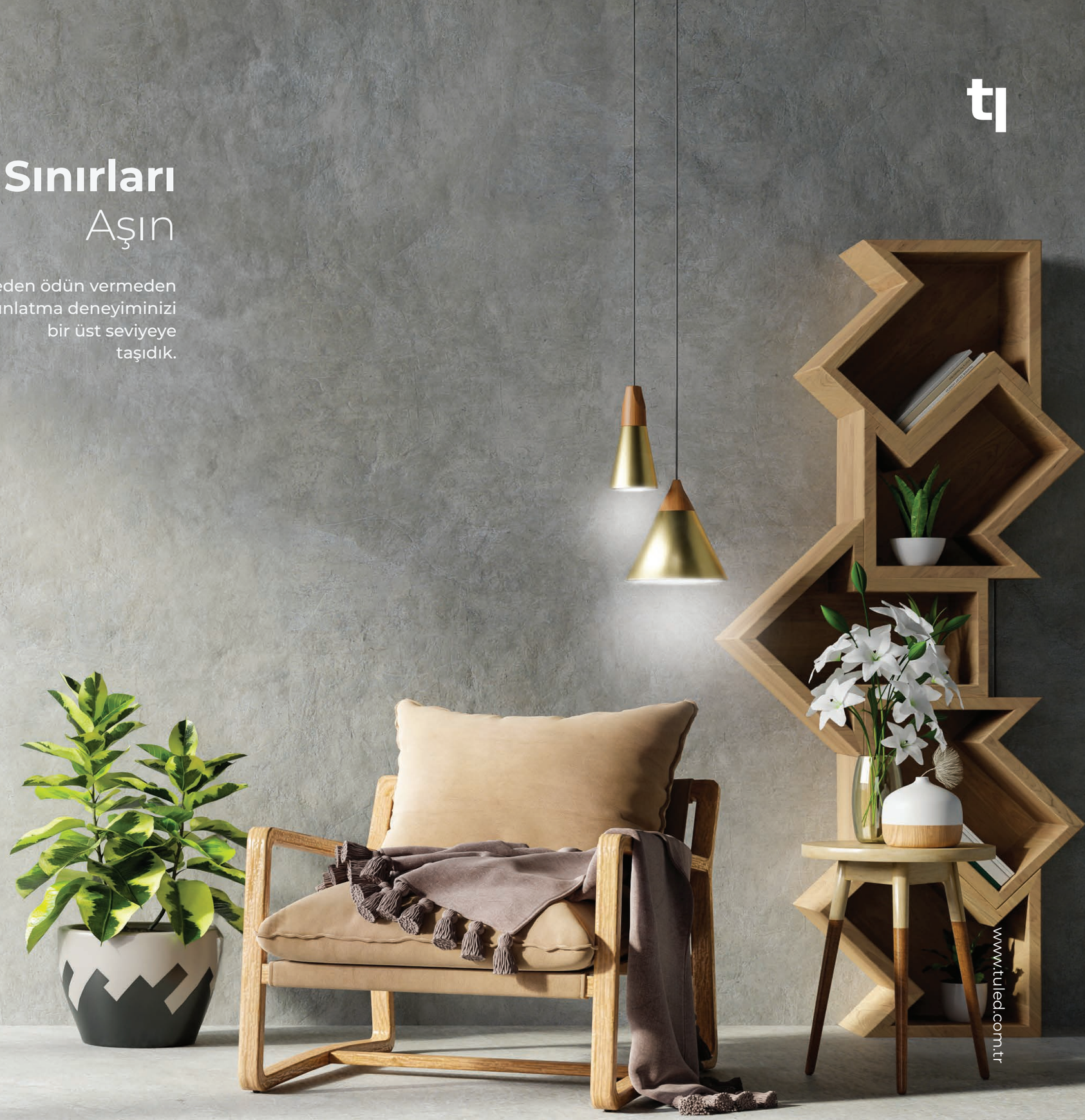
Dimlenebilir	Hayır

Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

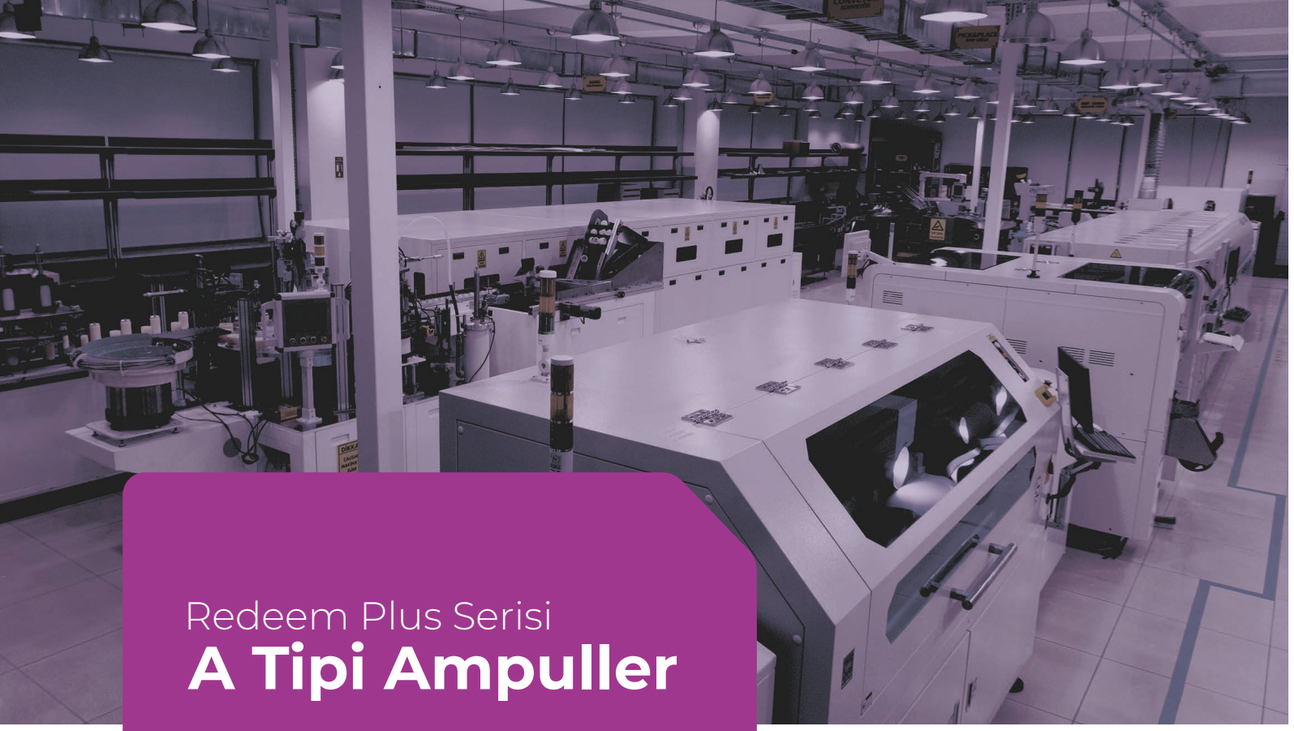
Redeem
Plus Serisi

Sınırları
Aşın

Kaliteden ödün vermeden
aydınlatma deneyiminizi
bir üst seviyeye
taşıdık.



www.tuled.com.tr



Redeem Plus Serisi

A Tipi Ampuller

Redeem Plus ile aydınlatma deneyiminizi bir adım öteye taşıyın ve sıradanlığın ötesine geçin. Yenilikçi tasarımı ve **140 lm/W**'lık üstün verimliliği ile enerji verimliliği ve aydınlatma kalitesinin farkını yaşayın. Redeem Plus **yedi (7) farklı renk seçeneği** ile sadece aydınlatma konforu değil, aynı zamanda yeni bir yaşam tarzını yakalayın.

Yüksek standart
Kaliteli imalat

Ortalama **140 lm/W** verimlilikle enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her alanda eşsiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklık seçeneği** sunduk.

Ürün Kodu	GTIN EAN-13	Duy Tipi	Kasa Tipi	Kasa Alt Tipi	Eşdeğer Akkor (W)	Eşdeğer CFL (W)	Eşdeğer LED (W)	Tuled (W)	Işık Akısı (lm)	Işıma Verimliliği (lm/W)	Işıma Açısı (Derece)	Renk Sıcaklığı (K)	Renk Sıcaklığı Adı	Yıllık Tüketim (kWh/1000h)	En (mm)	Derinlik (mm)	Yükseklik (mm)	Kütle (g/adet)	Koli İçi Miktar (adet)	Euro Palet İçi Miktar (Koli)
BLRPA60S272601NN	8684216000287	E27	A60	S	45	9	8	4,6	617	135	170	2700	Sıcak Beyaz	4,6	60	60	110	28	100	2.400
BLRPA60S302701NN	8684216000744	E27	A60	S	50	10	9	4,7	655	141	170	3000	Ilık Beyaz	4,7	60	60	110	28	100	2.400
BLRPA60S352701NN	8684216000300	E27	A60	S	50	10	9	4,6	655	141	170	3500	Tatlı Beyaz	4,6	60	60	110	28	100	2.400
BLRPA60S402701NN	8684216000317	E27	A60	S	55	11	9	4,7	695	147	170	4000	Doğal Beyaz	4,7	60	60	110	28	100	2.400
BLRPA60S502701NN	8684216000324	E27	A60	S	55	11	9	4,7	690	147	170	5000	Tuled Beyazı	4,7	60	60	110	28	100	2.400
BLRPA60S572701NN	8684216000331	E27	A60	S	50	10	9	4,6	673	145	170	5700	Parlak Beyaz	4,6	60	60	110	28	100	2.400
BLRPA60S652701NN	8684216000348	E27	A60	S	50	10	9	4,7	679	143	170	6500	Soğuk Beyaz	4,7	60	60	110	28	100	2.400
BLRPA60A272801NN	8684216000355	E27	A60	A	60	12	10	5,7	781	137	170	2700	Sıcak Beyaz	5,7	60	60	118	29	100	2.400
BLRPA60A302901NN	8684216000751	E27	A60	A	65	13	11	5,9	841	143	170	3000	Ilık Beyaz	5,9	60	60	118	29	100	2.400
BLRPA60A352901NN	8684216000379	E27	A60	A	65	13	11	5,8	828	143	170	3500	Tatlı Beyaz	5,8	60	60	118	29	100	2.400
BLRPA60A402901NN	8684216000386	E27	A60	A	65	13	11	5,7	864	151	170	4000	Doğal Beyaz	5,7	60	60	118	29	100	2.400
BLRPA60A502901NN	8684216000393	E27	A60	A	65	13	11	5,8	863	149	170	5000	Tuled Beyazı	5,8	60	60	118	29	100	2.400
BLRPA60A572901NN	8684216000409	E27	A60	A	65	13	11	5,8	858	149	170	5700	Parlak Beyaz	5,8	60	60	118	29	100	2.400
BLRPA60A652901NN	8684216000416	E27	A60	A	65	13	11	5,8	845	145	170	6500	Soğuk Beyaz	5,8	60	60	118	29	100	2.400
BLRPA70S272122NN	8684216000768	E27	A70	S	90	18	15	8,8	1.183	135	160	2700	Sıcak Beyaz	8.8	70	70	134	38	80	960
BLRPA70S302132NN	8684216000775	E27	A70	S	95	19	16	8,9	1.258	141	160	3000	Ilık Beyaz	8.9	70	70	134	38	80	960
BLRPA70S352132NN	8684216000782	E27	A70	S	95	19	16	8,9	1.262	141	160	3500	Tatlı Beyaz	8.9	70	70	134	38	80	960
BLRPA70S402132NN	8684216000799	E27	A70	S	100	20	17	8,9	1.296	146	160	4000	Doğal Beyaz	8.9	70	70	134	38	80	960
BLRPA70S502132NN	8684216000805	E27	A70	S	100	20	17	9,1	1.322	146	160	5000	Tuled Beyazı	9.1	70	70	134	38	80	960
BLRPA70S572132NN	8684216000812	E27	A70	S	100	20	17	8,9	1.296	145	160	5700	Parlak Beyaz	8.9	70	70	134	38	80	960
BLRPA70S652132NN	8684216000829	E27	A70	S	100	20	16	8,9	1.279	144	160	6500	Soğuk Beyaz	8.9	70	70	134	38	80	960
BLRPA80S272152NN	8684216000836	E27	A80	S	115	23	19	11,1	1.479	133	190	2700	Sıcak Beyaz	11.1	80	80	148	48	50	900
BLRPA80S302162NN	8684216000508	E27	A80	S	120	24	20	11,1	1.553	140	190	3000	Ilık Beyaz	11.1	80	80	148	48	50	900
BLRPA80S352162NN	8684216000843	E27	A80	S	120	24	20	11,1	1.566	141	190	3500	Tatlı Beyaz	11.1	80	80	148	48	50	900
BLRPA80S402162NN	8684216000522	E27	A80	S	125	25	21	11,1	1.607	145	190	4000	Doğal Beyaz	11.1	80	80	148	48	50	900
BLRPA80S502162NN	8684216000850	E27	A80	S	125	25	21	11,3	1.648	145	190	5000	Tuled Beyazı	11.3	80	80	148	48	50	900
BLRPA80S572162NN	8684216000867	E27	A80	S	125	25	21	11,3	1.637	145	190	5700	Parlak Beyaz	11.3	80	80	148	48	50	900
BLRPA80S652162NN	8684216000874	E27	A80	S	125	25	21	11,1	1.613	145	190	6500	Soğuk Beyaz	11.1	80	80	148	48	50	900

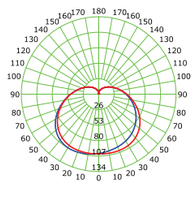
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM PLUS

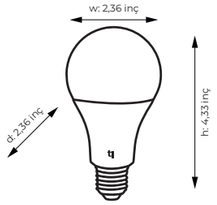
LED Ampul E27 A60S 2700 K

Ortalama **135 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

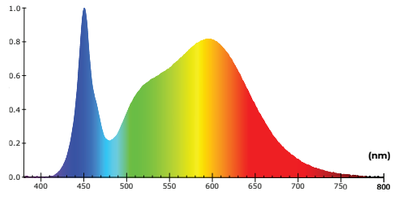
BLRPA60S272601NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 60 mm **H:** 110 mm **W:** 60 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	LED Ampul
Seri Adı	Redeem Plus
Ürün Kodu	BLRPA60S272601NN
GTIN (EAN13)	8684216000287
Kasa Tipi	A60
Kasa Alt Tipi	S
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Plus LED Ampul E27 A60S 2700K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Plus LED Ampul E27 A60S 4,6W 617lm 2700K Sıcak Beyaz

Fiziksel Özellikler

En (W)	60 mm
Derinlik (D)	60 mm
Yükseklik (H)	110 mm
Kütle	28 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	24 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	2.400 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	E (A-G)
Yıllık Tüketim	4,6 kWh/1.000 Saat
AC Akım	50 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,40

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	1,92 W
Işıma Açısı	170°
Işık Akısı	617 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	135 lm/W
Renk Sıcaklığı	2700 K
Renk Sıcaklığı Adı	Sıcak Beyaz

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	45 W
Eşdeğer CFL	9 W
Eşdeğer LED Ampul	8 W
Tuled	4,6 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 936
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 107
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 64

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	100.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar

Dimlenebilir	Hayır

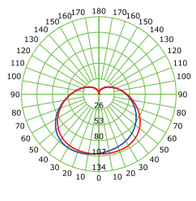
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM PLUS

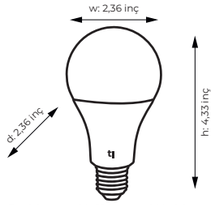
LED Ampul E27 A60S 3000 K

Ortalama **141 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

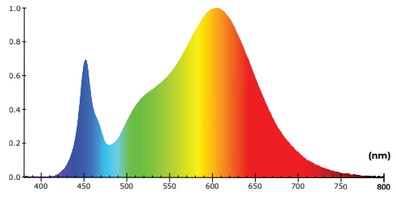
BLRPA60S302701NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 60 mm **H:** 110 mm **W:** 60 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	LED Ampul
Seri Adı	Redeem Plus
Ürün Kodu	BLRPA60S302701NN
GTIN (EAN13)	8684216000744
Kasa Tipi	A60
Kasa Alt Tipi	S
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Plus LED Ampul E27 A60S 3000K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Plus LED Ampul E27 A60S 4,7W 655lm 3000K Ilık Beyaz

Fiziksel Özellikler

En (W)	60 mm
Derinlik (D)	60 mm
Yükseklik (H)	110 mm
Kütle	28 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	24 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	2.400 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	D (A-G)
Yıllık Tüketim	4,7 kWh/1.000 Saat
AC Akım	49 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,41

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	2,00 W
Işıma Açısı	170°
Işık Akısı	655 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	141 lm/W
Renk Sıcaklığı	3000 K
Renk Sıcaklığı Adı	Ilık Beyaz

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	50 W
Eşdeğer CFL	10 W
Eşdeğer LED Ampul	9 W
Tuled	4,7 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 982
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 116
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 72

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	100.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar

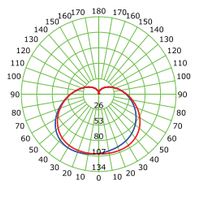
Dimlenebilir	Hayır

REDEEM PLUS

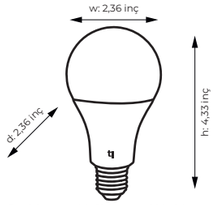
LED Ampul E27 A60S 3500 K

Ortalama **141 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

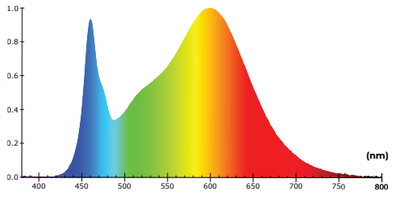
BLRPA60S352701NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 60 mm **H:** 110 mm **W:** 60 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler	
Ürün Tipi	LED Ampul
Seri Adı	Redeem Plus
Ürün Kodu	BLRPA60S352701NN
GTIN (EAN13)	8684216000300
Kasa Tipi	A60
Kasa Alt Tipi	S
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Plus LED Ampul E27 A60S 3500K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Plus LED Ampul E27 A60S 4,6W 655lm 3500K Tatlı Beyaz

Fiziksel Özellikler	
En (W)	60 mm
Derinlik (D)	60 mm
Yükseklik (H)	110 mm
Kütle	28 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	24 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	2.400 (Adet)

Elektriksel Karakteristik	
Verim Sınıfı (EU 2019/2095)	D (A-G)
Yıllık Tüketim	4,6 kWh/1.000 Saat
AC Akım	49 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,41

Çevresel Özellikler	
RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği	
Işıma Gücü	1,99 W
Işıma Açısı	170°
Işık Akısı	655 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	141 lm/W
Renk Sıcaklığı	3500 K
Renk Sıcaklığı Adı	Tatlı Beyaz

Üretim Bileşimi	
Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler	
Eşdeğer Akkor	50 W
Eşdeğer CFL	10 W
Eşdeğer LED Ampul	9 W
Tuled	4,6 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 988
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 118
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 72

Ömür	
Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	100.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Termal Karakteristik	
Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

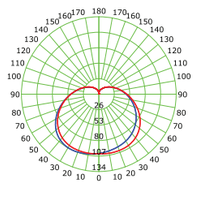
Fonksiyonlar	
Dimlenebilir	Hayır

REDEEM PLUS

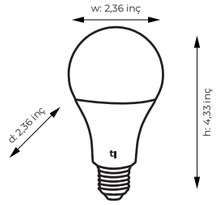
LED Ampul E27 A60S 4000 K

Ortalama **147 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

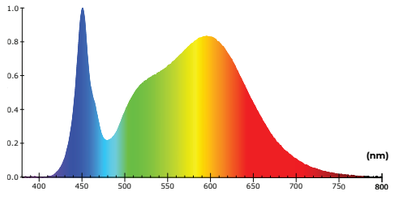
BLRPA60S402701NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 60 mm **H:** 110 mm **W:** 60 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler	
Ürün Tipi	LED Ampul
Seri Adı	Redeem Plus
Ürün Kodu	BLRPA60S402701NN
GTIN (EAN13)	8684216000317
Kasa Tipi	A60
Kasa Alt Tipi	S
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Plus LED Ampul E27 A60S 4000K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Plus LED Ampul E27 A60S 4,7W 695lm 4000K Doğal Beyaz

Fiziksel Özellikler	
En (W)	60 mm
Derinlik (D)	60 mm
Yükseklik (H)	110 mm
Kütle	28 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	24 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	2.400 (Adet)

Elektriksel Karakteristik	
Verim Sınıfı (EU 2019/2095)	D (A-G)
Yıllık Tüketim	4,7 kWh/1.000 Saat
AC Akım	49 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,42

Çevresel Özellikler	
RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği	
Işıma Gücü	2,15 W
Işıma Açısı	170°
Işık Akısı	695 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	147 lm/W
Renk Sıcaklığı	4000 K
Renk Sıcaklığı Adı	Doğal Beyaz

Üretim Bileşimi	
Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler	
Eşdeğer Akkor	55 W
Eşdeğer CFL	11 W
Eşdeğer LED Ampul	9 W
Tuled	4,7 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 1.028
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 126
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 79

Ömür	
Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	100.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Termal Karakteristik	
Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Fonksiyonlar	
Dimlenebilir	Hayır

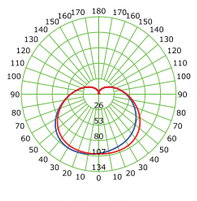
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM PLUS

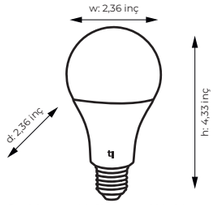
LED Ampul E27 A60S 5000 K

Ortalama **147 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

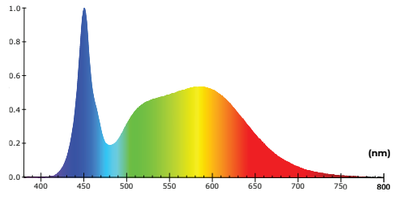
BLRPA60S502701NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 60 mm **H:** 110 mm **W:** 60 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	LED Ampul
Seri Adı	Redeem Plus
Ürün Kodu	BLRPA60S502701NN
GTIN (EAN13)	8684216000324
Kasa Tipi	A60
Kasa Alt Tipi	S
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Plus LED Ampul E27 A60S 5000K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Plus LED Ampul E27 A60S 4,7W 690lm 5000K Tuled Beyazı

Fiziksel Özellikler

En (W)	60 mm
Derinlik (D)	60 mm
Yükseklik (H)	110 mm
Kütle	28 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	24 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	2.400 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	D (A-G)
Yıllık Tüketim	4,7 kWh/1.000 Saat
AC Akım	49 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,42

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	2,16 W
Işıma Açısı	170°
Işık Akısı	690 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	147 lm/W
Renk Sıcaklığı	5000 K
Renk Sıcaklığı Adı	Tuled Beyazı

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	55 W
Eşdeğer CFL	11 W
Eşdeğer LED Ampul	9 W
Tuled	4,7 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 1.031
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 126
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 79

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	100.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar

Dimlenebilir	Hayır

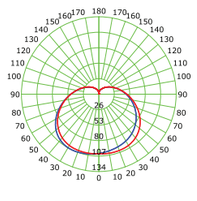
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM PLUS

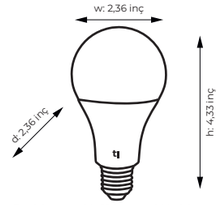
LED Ampul E27 A60S 5700 K

Ortalama **145 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

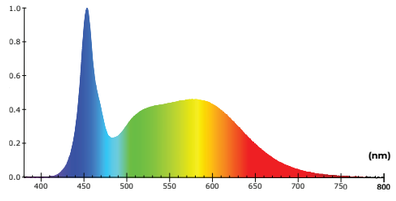
BLRPA60S572701NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 60 mm **H:** 110 mm **W:** 60 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	LED Ampul
Seri Adı	Redeem Plus
Ürün Kodu	BLRPA60S572701NN
GTIN (EAN13)	8684216000331
Kasa Tipi	A60
Kasa Alt Tipi	S
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Plus LED Ampul E27 A60S 5700K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Plus LED Ampul E27 A60S 4,6W 673lm 5700K Parlak Beyaz

Fiziksel Özellikler

En (W)	60 mm
Derinlik (D)	60 mm
Yükseklik (H)	110 mm
Kütle	28 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	24 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	2.400 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	D (A-G)
Yıllık Tüketim	4,6 kWh/1.000 Saat
AC Akım	49 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,41

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	2,15 W
Işıma Açısı	170°
Işık Akısı	673 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	145 lm/W
Renk Sıcaklığı	5700 K
Renk Sıcaklığı Adı	Parlak Beyaz

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	50 W
Eşdeğer CFL	10 W
Eşdeğer LED Ampul	9 W
Tuled	4,6 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 1.015
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 123
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 77

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	100.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar

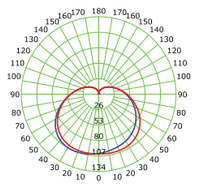
Dimlenebilir	Hayır

REDEEM PLUS

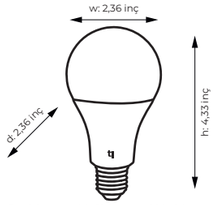
LED Ampul E27 A60S 6500 K

Ortalama **143 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

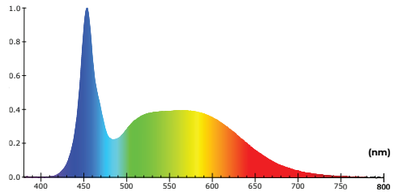
BLRPA60S652701NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 60 mm **H:** 110 mm **W:** 60 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	LED Ampul
Seri Adı	Redeem Plus
Ürün Kodu	BLRPA60S652701NN
GTIN (EAN13)	8684216000348
Kasa Tipi	A60
Kasa Alt Tipi	S
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Plus LED Ampul E27 A60S 6500K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Plus LED Ampul E27 A60S 4,7W 679lm 6500K Soğuk Beyaz

Fiziksel Özellikler

En (W)	60 mm
Derinlik (D)	60 mm
Yükseklik (H)	110 mm
Kütle	28 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	24 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	2.400 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	D (A-G)
Yıllık Tüketim	4,7 kWh/1.000 Saat
AC Akım	50 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,41

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	2,24 W
Işıma Açısı	170°
Işık Akısı	679 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	143 lm/W
Renk Sıcaklığı	6500 K
Renk Sıcaklığı Adı	Soğuk Beyaz

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	50 W
Eşdeğer CFL	10 W
Eşdeğer LED Ampul	9 W
Tuled	4,7 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 1.002
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 120
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 75

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

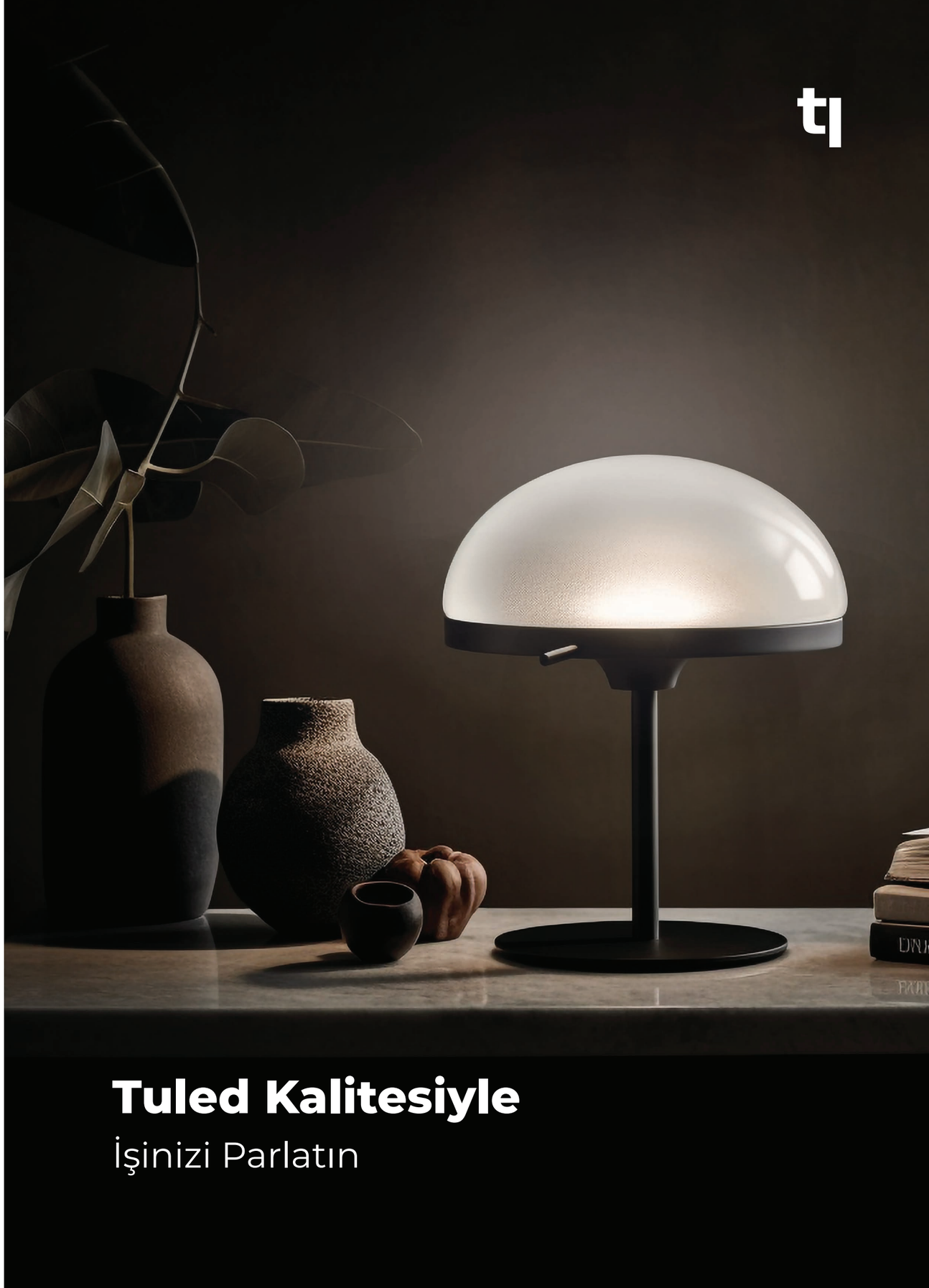
Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	100.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar

Dimlenebilir	Hayır

Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.



Tuled Kalitesiyle

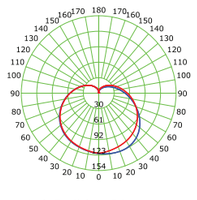
İşinizi Parlatın

REDEEM PLUS

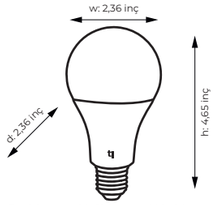
LED Ampul E27 A60A 2700 K

Ortalama **137 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

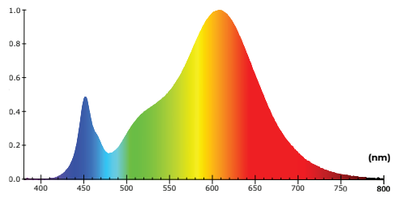
BLRPA60A272801NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 60 mm **H:** 118 mm **W:** 60 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	LED Ampul
Seri Adı	Redeem Plus
Ürün Kodu	BLRPA60A272801NN
GTIN (EAN13)	8684216000355
Kasa Tipi	A60
Kasa Alt Tipi	A
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Plus LED Ampul E27 A60A 2700K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Plus LED Ampul E27 A60A 5,7W 781lm 2700K Sıcak Beyaz

Fiziksel Özellikler

En (W)	60 mm
Derinlik (D)	60 mm
Yükseklik (H)	118 mm
Kütle	29 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	24 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	2.400 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	D (A-G)
Yıllık Tüketim	5,7 kWh/1.000 Saat
AC Akım	56 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,44

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	2,44 W
Işıma Açısı	170°
Işık Akısı	781 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	137 lm/W
Renk Sıcaklığı	2700 K
Renk Sıcaklığı Adı	Sıcak Beyaz

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	60 W
Eşdeğer CFL	12 W
Eşdeğer LED Ampul	10 W
Tuled	5,7 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 953
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 111
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 67

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	100.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar

Dimlenebilir	Hayır

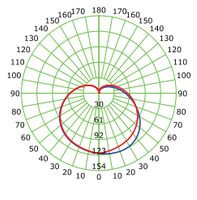
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM PLUS

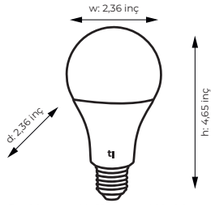
LED Ampul E27 A60A 3000 K

Ortalama **143 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

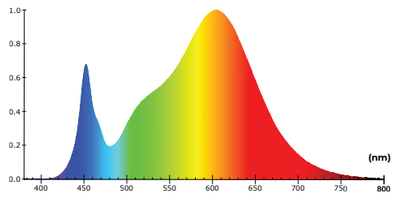
BLRPA60A302901NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 60 mm **H:** 118 mm **W:** 60 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	LED Ampul
Seri Adı	Redeem Plus
Ürün Kodu	BLRPA60A302901NN
GTIN (EAN13)	8684216000751
Kasa Tipi	A60
Kasa Alt Tipi	A
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Plus LED Ampul E27 A60A 3000K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Plus LED Ampul E27 A60A 5,9W 841lm 3000K Ilık Beyaz

Fiziksel Özellikler

En (W)	60 mm
Derinlik (D)	60 mm
Yükseklik (H)	118 mm
Kütle	29 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	24 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	2.400 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	D (A-G)
Yıllık Tüketim	5,9 kWh/1.000 Saat
AC Akım	58 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,44

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	2,58 W
Işıma Açısı	170°
Işık Akısı	841 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	143 lm/W
Renk Sıcaklığı	3000 K
Renk Sıcaklığı Adı	Ilık Beyaz

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	65 W
Eşdeğer CFL	13 W
Eşdeğer LED Ampul	11 W
Tuled	5,9 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 1.002
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 120
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 75

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	100.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar

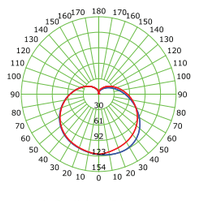
Dimlenebilir	Hayır

REDEEM PLUS

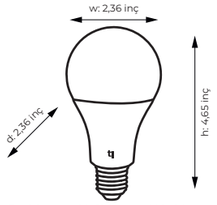
LED Ampul E27 A60A 3500 K

Ortalama **143 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

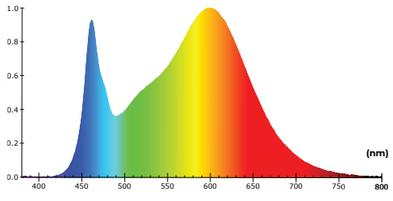
BLRPA60A352901NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 60 mm **H:** 118 mm **W:** 60 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	LED Ampul
Seri Adı	Redeem Plus
Ürün Kodu	BLRPA60A352901NN
GTIN (EAN13)	8684216000379
Kasa Tipi	A60
Kasa Alt Tipi	A
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Plus LED Ampul E27 A60A 3500K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Plus LED Ampul E27 A60A 5,8W 828lm 3500K Tatlı Beyaz

Fiziksel Özellikler

En (W)	60 mm
Derinlik (D)	60 mm
Yükseklik (H)	118 mm
Kütle	29 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	24 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	2.400 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	D (A-G)
Yıllık Tüketim	5,8 kWh/1.000 Saat
AC Akım	57 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,44

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	2,53 W
Işıma Açısı	170°
Işık Akısı	828 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	143 lm/W
Renk Sıcaklığı	3500 K
Renk Sıcaklığı Adı	Tatlı Beyaz

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	65 W
Eşdeğer CFL	13 W
Eşdeğer LED Ampul	11 W
Tuled	5,8 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 1.000
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 120
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 74

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	100.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar

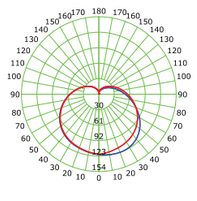
Dimlenebilir	Hayır

REDEEM PLUS

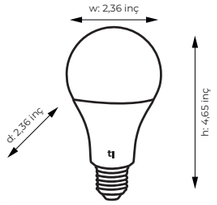
LED Ampul E27 A60A 4000 K

Ortalama **151 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

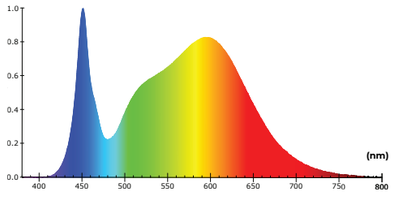
BLRPA60A402901NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 60 mm **H:** 118 mm **W:** 60 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	LED Ampul
Seri Adı	Redeem Plus
Ürün Kodu	BLRPA60A402901NN
GTIN (EAN13)	8684216000386
Kasa Tipi	A60
Kasa Alt Tipi	A
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Plus LED Ampul E27 A60A 4000K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Plus LED Ampul E27 A60A 5,7W 864lm 4000K Doğal Beyaz

Fiziksel Özellikler

En (W)	60 mm
Derinlik (D)	60 mm
Yükseklik (H)	118 mm
Kütle	29 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	24 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	2.400 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	D (A-G)
Yıllık Tüketim	5,7 kWh/1.000 Saat
AC Akım	57 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,44

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	2,64 W
Işıma Açısı	170°
Işık Akısı	864 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	151 lm/W
Renk Sıcaklığı	4000 K
Renk Sıcaklığı Adı	Doğal Beyaz

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	65 W
Eşdeğer CFL	13 W
Eşdeğer LED Ampul	11 W
Tuled	5,7 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 1.058
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 132
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 84

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	100.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar

Dimlenebilir	Hayır

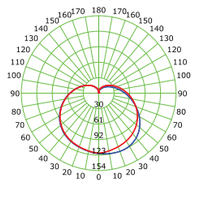
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM PLUS

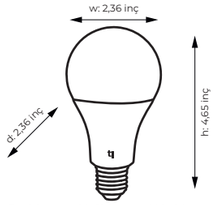
LED Ampul E27 A60A 5000 K

Ortalama **149 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

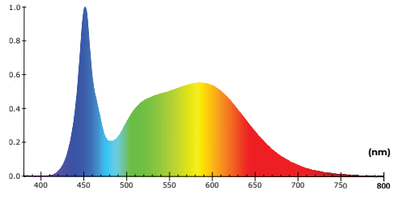
BLRPA60A502901NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 60 mm **H:** 118 mm **W:** 60 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	LED Ampul
Seri Adı	Redeem Plus
Ürün Kodu	BLRPA60A502901NN
GTIN (EAN13)	8684216000393
Kasa Tipi	A60
Kasa Alt Tipi	A
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Plus LED Ampul E27 A60A 5000K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Plus LED Ampul E27 A60A 5,8W 863lm 5000K Tuled Beyazı

Fiziksel Özellikler

En (W)	60 mm
Derinlik (D)	60 mm
Yükseklik (H)	118 mm
Kütle	29 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	24 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	2.400 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	D (A-G)
Yıllık Tüketim	5,8 kWh/1.000 Saat
AC Akım	57 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,44

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	2,72 W
Işıma Açısı	170°
Işık Akısı	863 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	149 lm/W
Renk Sıcaklığı	5000 K
Renk Sıcaklığı Adı	Tuled Beyazı

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	65 W
Eşdeğer CFL	13 W
Eşdeğer LED Ampul	11 W
Tuled	5,8 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 1.046
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 129
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 82

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	100.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Fonksiyonlar

Dimlenebilir	Hayır

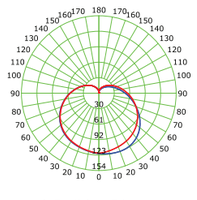
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM PLUS

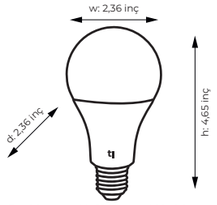
LED Ampul E27 A60A 5700 K

Ortalama **149 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

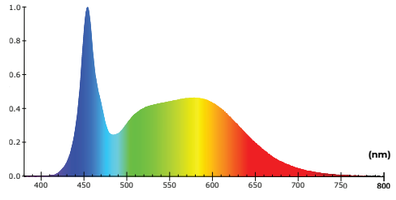
BLRPA60A572901NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 60 mm **H:** 118 mm **W:** 60 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	LED Ampul
Seri Adı	Redeem Plus
Ürün Kodu	BLRPA60A572901NN
GTIN (EAN13)	8684216000409
Kasa Tipi	A60
Kasa Alt Tipi	A
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Plus LED Ampul E27 A60A 5700K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Plus LED Ampul E27 A60A 5,8W 858lm 5700K Parlak Beyaz

Fiziksel Özellikler

En (W)	60 mm
Derinlik (D)	60 mm
Yükseklik (H)	118 mm
Kütle	29 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	24 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	2.400 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	D (A-G)
Yıllık Tüketim	5,8 kWh/1.000 Saat
AC Akım	57 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,44

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	2,76 W
Işıma Açısı	170°
Işık Akısı	858 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	149 lm/W
Renk Sıcaklığı	5700 K
Renk Sıcaklığı Adı	Parlak Beyaz

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	65 W
Eşdeğer CFL	13 W
Eşdeğer LED Ampul	11 W
Tuled	5,8 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 1.043
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 129
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 81

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	100.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Fonksiyonlar

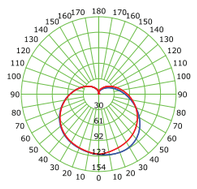
Dimlenebilir	Hayır

REDEEM PLUS

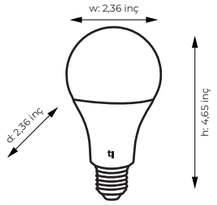
LED Ampul E27 A60A 6500 K

Ortalama **145 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

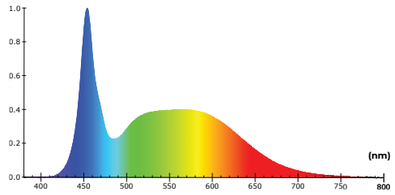
BLRPA60A652901NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 60 mm **H:** 118 mm **W:** 60 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	LED Ampul
Seri Adı	Redeem Plus
Ürün Kodu	BLRPA60A652901NN
GTIN (EAN13)	8684216000416
Kasa Tipi	A60
Kasa Alt Tipi	A
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Plus LED Ampul E27 A60A 6500K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Plus LED Ampul E27 A60A 5,8W 845lm 6500K Soğuk Beyaz

Fiziksel Özellikler

En (W)	60 mm
Derinlik (D)	60 mm
Yükseklik (H)	118 mm
Kütle	29 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	24 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	2.400 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	D (A-G)
Yıllık Tüketim	5,8 kWh/1.000 Saat
AC Akım	58 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,44

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	2,79 W
Işıma Açısı	170°
Işık Akısı	845 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	145 lm/W
Renk Sıcaklığı	6500 K
Renk Sıcaklığı Adı	Soğuk Beyaz

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	65 W
Eşdeğer CFL	13 W
Eşdeğer LED Ampul	11 W
Tuled	5,8 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 1.017
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 123
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 77

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	100.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar

Dimlenebilir	Hayır

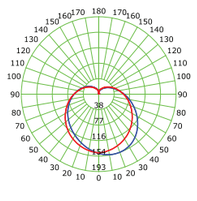
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM PLUS

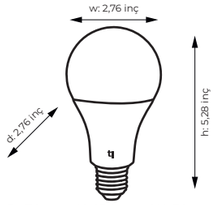
LED Ampul E27 A70S 2700 K

Ortalama **135 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

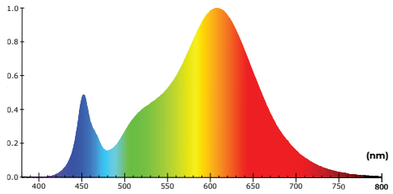
BLRPA70S272122NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 70 mm **H:** 134 mm **W:** 70 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	LED Ampul
Seri Adı	Redeem Plus
Ürün Kodu	BLRPA70S272122NN
GTIN (EAN13)	8684216000768
Kasa Tipi	A70
Kasa Alt Tipi	S
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Plus LED Ampul E27 A70S 2700K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Plus LED Ampul E27 A70S 8,8W 1183lm 2700K Sıcak Beyaz

Fiziksel Özellikler

En (W)	70 mm
Derinlik (D)	70 mm
Yükseklik (H)	134 mm
Kütle	38 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	80 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	12 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	960 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	E (A-G)
Yıllık Tüketim	8,8 kWh/1.000 Saat
AC Akım	80 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,48

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	3,70 W
Işıma Açısı	160°
Işık Akısı	1.183 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	135 lm/W
Renk Sıcaklığı	2700 K
Renk Sıcaklığı Adı	Sıcak Beyaz

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	90 W
Eşdeğer CFL	18 W
Eşdeğer LED Ampul	15 W
Tuled	8,8 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 936
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 107
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 64

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	100.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar

Dimlenebilir	Hayır

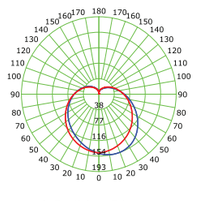
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM PLUS

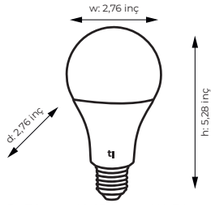
LED Ampul E27 A70S 3000 K

Ortalama **141 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

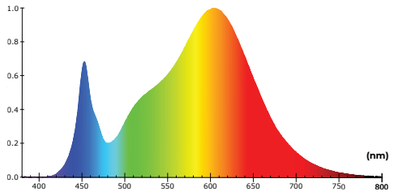
BLRPA70S302132NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 70 mm **H:** 134 mm **W:** 70 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	LED Ampul
Seri Adı	Redeem Plus
Ürün Kodu	BLRPA70S302132NN
GTIN (EAN13)	8684216000775
Kasa Tipi	A70
Kasa Alt Tipi	S
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Plus LED Ampul E27 A70S 3000K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Plus LED Ampul E27 A70S 8,9W 1258lm 3000K Ilık Beyaz

Fiziksel Özellikler

En (W)	70 mm
Derinlik (D)	70 mm
Yükseklik (H)	134 mm
Kütle	38 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	80 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	12 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	960 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	D (A-G)
Yıllık Tüketim	8,9 kWh/1.000 Saat
AC Akım	81 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,48

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	3,87 W
Işıma Açısı	160°
Işık Akısı	1.258 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	141 lm/W
Renk Sıcaklığı	3000 K
Renk Sıcaklığı Adı	Ilık Beyaz

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	95 W
Eşdeğer CFL	19 W
Eşdeğer LED Ampul	16 W
Tuled	8,9 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 982
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 116
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 72

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	100.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar

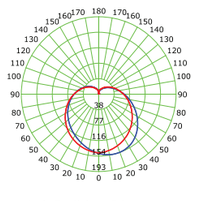
Dimlenebilir	Hayır

REDEEM PLUS

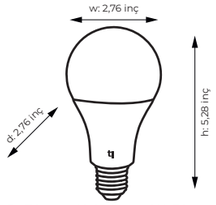
LED Ampul E27 A70S 3500 K

Ortalama **141 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

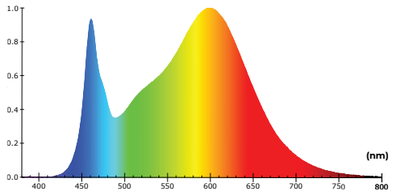
BLRPA70S352132NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 70 mm **H:** 134 mm **W:** 70 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	LED Ampul
Seri Adı	Redeem Plus
Ürün Kodu	BLRPA70S352132NN
GTIN (EAN13)	8684216000782
Kasa Tipi	A70
Kasa Alt Tipi	S
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Plus LED Ampul E27 A70S 3500K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Plus LED Ampul E27 A70S 8,9W 1262lm 3500K Tatlı Beyaz

Fiziksel Özellikler

En (W)	70 mm
Derinlik (D)	70 mm
Yükseklik (H)	134 mm
Kütle	38 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	80 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	12 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	960 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	D (A-G)
Yıllık Tüketim	8,9 kWh/1.000 Saat
AC Akım	81 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,48

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	3,86 W
Işıma Açısı	160°
Işık Akısı	1.262 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	141 lm/W
Renk Sıcaklığı	3500 K
Renk Sıcaklığı Adı	Tatlı Beyaz

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	95 W
Eşdeğer CFL	19 W
Eşdeğer LED Ampul	16 W
Tuled	8,9 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 986
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 117
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 72

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	100.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar

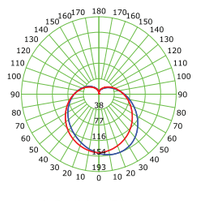
Dimlenebilir	Hayır

REDEEM PLUS

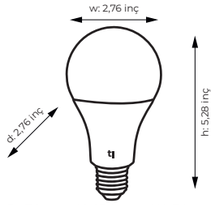
LED Ampul E27 A70S 4000 K

Ortalama **146 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

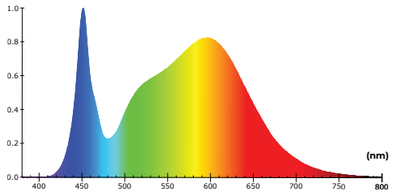
BLRPA70S402132NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 70 mm **H:** 134 mm **W:** 70 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	LED Ampul
Seri Adı	Redeem Plus
Ürün Kodu	BLRPA70S402132NN
GTIN (EAN13)	8684216000799
Kasa Tipi	A70
Kasa Alt Tipi	S
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Plus LED Ampul E27 A70S 4000K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Plus LED Ampul E27 A70S 8,9W 1296lm 4000K Doğal Beyaz

Fiziksel Özellikler

En (W)	70 mm
Derinlik (D)	70 mm
Yükseklik (H)	134 mm
Kütle	38 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	80 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	12 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	960 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	D (A-G)
Yıllık Tüketim	8,9 kWh/1.000 Saat
AC Akım	80 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,48

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	3,97 W
Işıma Açısı	160°
Işık Akısı	1.296 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	146 lm/W
Renk Sıcaklığı	4000 K
Renk Sıcaklığı Adı	Doğal Beyaz

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	100 W
Eşdeğer CFL	20 W
Eşdeğer LED Ampul	17 W
Tuled	8,9 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 1.026
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 125
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 79

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	100.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar

Dimlenebilir	Hayır

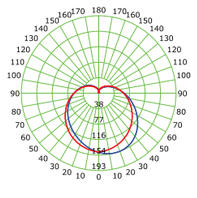
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM PLUS

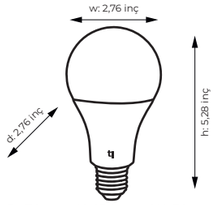
LED Ampul E27 A70S 5000 K

Ortalama **146 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

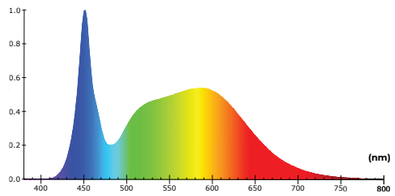
BLRPA70S502132NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 70 mm **H:** 134 mm **W:** 70 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler	
Ürün Tipi	LED Ampul
Seri Adı	Redeem Plus
Ürün Kodu	BLRPA70S502132NN
GTIN (EAN13)	8684216000805
Kasa Tipi	A70
Kasa Alt Tipi	S
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Plus LED Ampul E27 A70S 5000K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Plus LED Ampul E27 A70S 9,1W 1322lm 5000K Tuled Beyazı

Fiziksel Özellikler	
En (W)	70 mm
Derinlik (D)	70 mm
Yükseklik (H)	134 mm
Kütle	38 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	80 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	12 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	960 (Adet)

Elektriksel Karakteristik	
Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	D (A-G)
Yıllık Tüketim	9,1 kWh/1.000 Saat
AC Akım	82 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,48

Çevresel Özellikler	
RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği	
Işıma Gücü	4,17 W
Işıma Açısı	160°
Işık Akısı	1.322 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	146 lm/W
Renk Sıcaklığı	5000 K
Renk Sıcaklığı Adı	Tuled Beyazı

Üretim Bileşimi	
Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler	
Eşdeğer Akkor	100 W
Eşdeğer CFL	20 W
Eşdeğer LED Ampul	17 W
Tuled	9,1 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 1.023
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 125
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 78

Termal Karakteristik	
Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür	
Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	100.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar	
Dimlenebilir	Hayır

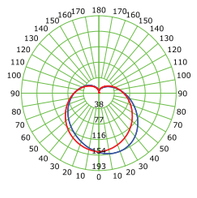
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM PLUS

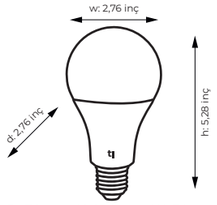
LED Ampul E27 A70S 5700 K

Ortalama **145 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

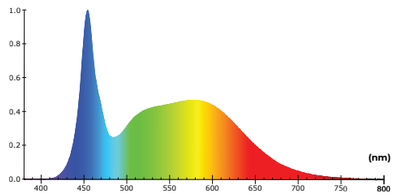
BLRPA70S572132NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 70 mm **H:** 134 mm **W:** 70 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler	
Ürün Tipi	LED Ampul
Seri Adı	Redeem Plus
Ürün Kodu	BLRPA70S572132NN
GTIN (EAN13)	8684216000812
Kasa Tipi	A70
Kasa Alt Tipi	S
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Plus LED Ampul E27 A70S 5700K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Plus LED Ampul E27 A70S 8,9W 1296lm 5700K Parlak Beyaz

Fiziksel Özellikler	
En (W)	70 mm
Derinlik (D)	70 mm
Yükseklik (H)	134 mm
Kütle	38 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	80 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	12 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	960 (Adet)

Elektriksel Karakteristik	
Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	D (A-G)
Yıllık Tüketim	8,9 kWh/1.000 Saat
AC Akım	79 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,49

Çevresel Özellikler	
RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği	
Işıma Gücü	4,18 W
Işıma Açısı	160°
Işık Akısı	1.296 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	145 lm/W
Renk Sıcaklığı	5700 K
Renk Sıcaklığı Adı	Parlak Beyaz

Üretim Bileşimi	
Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler	
Eşdeğer Akkor	100 W
Eşdeğer CFL	20 W
Eşdeğer LED Ampul	17 W
Tuled	8,9 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 1.018
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 124
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 77

Termal Karakteristik	
Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür	
Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	100.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

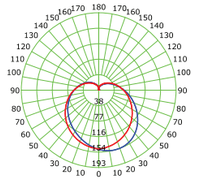
Fonksiyonlar	
Dimlenebilir	Hayır

REDEEM PLUS

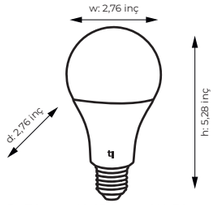
LED Ampul E27 A70S 6500 K

Ortalama **144 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

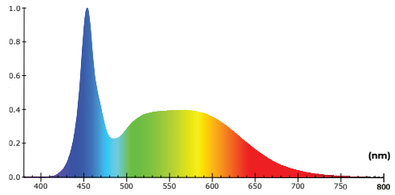
BLRPA70S652132NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 70 mm **H:** 134 mm **W:** 70 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	LED Ampul
Seri Adı	Redeem Plus
Ürün Kodu	BLRPA70S652132NN
GTIN (EAN13)	8684216000829
Kasa Tipi	A70
Kasa Alt Tipi	S
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Plus LED Ampul E27 A70S 6500K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Plus LED Ampul E27 A70S 8,9W 1279lm 6500K Soğuk Beyaz

Fiziksel Özellikler

En (W)	70 mm
Derinlik (D)	70 mm
Yükseklik (H)	134 mm
Kütle	38 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	80 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	12 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	960 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	D (A-G)
Yıllık Tüketim	8,9 kWh/1.000 Saat
AC Akım	80 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,48

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	4,23 W
Işıma Açısı	160°
Işık Akısı	1.279 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	144 lm/W
Renk Sıcaklığı	6500 K
Renk Sıcaklığı Adı	Soğuk Beyaz

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	100 W
Eşdeğer CFL	20 W
Eşdeğer LED Ampul	16 W
Tuled	8,9 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 1.009
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 122
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 76

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	100.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar

Dimlenebilir	Hayır

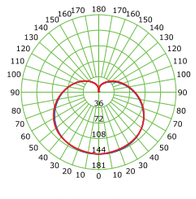
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM PLUS

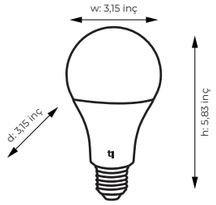
LED Ampul E27 A80S 2700 K

Ortalama **133 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

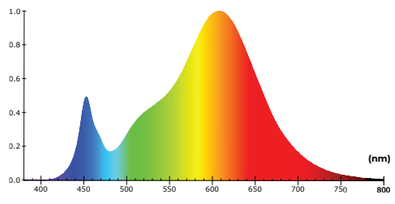
BLRPA80S272152NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 80 mm **H:** 148 mm **W:** 80 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	LED Ampul
Seri Adı	Redeem Plus
Ürün Kodu	BLRPA80S272152NN
GTIN (EAN13)	8684216000836
Kasa Tipi	A80
Kasa Alt Tipi	S
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Plus LED Ampul E27 A80S 2700K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Plus LED Ampul E27 A80S 11,1W 1479lm 2700K Sıcak Beyaz

Fiziksel Özellikler

En (W)	80 mm
Derinlik (D)	80 mm
Yükseklik (H)	148 mm
Kütle	48 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	50 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	18 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	900 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	E (A-G)
Yıllık Tüketim	11,1 kWh/1.000 Saat
AC Akım	95 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,51

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	4,66 W
Işıma Açısı	190°
Işık Akısı	1.479 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	133 lm/W
Renk Sıcaklığı	2700 K
Renk Sıcaklığı Adı	Sıcak Beyaz

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	115 W
Eşdeğer CFL	23 W
Eşdeğer LED Ampul	19 W
Tuled	11,1 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 926
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 105
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 63

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	100.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar

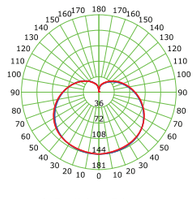
Dimlenebilir	Hayır

REDEEM PLUS

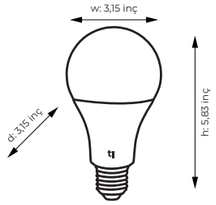
LED Ampul E27 A80S 3000 K

Ortalama **140 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

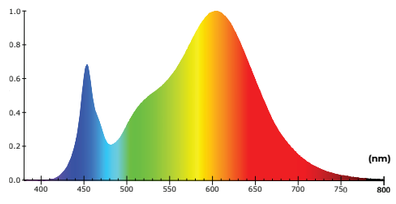
BLRPA80S302162NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 80 mm **H:** 148 mm **W:** 80 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	LED Ampul
Seri Adı	Redeem Plus
Ürün Kodu	BLRPA80S302162NN
GTIN (EAN13)	8684216000508
Kasa Tipi	A80
Kasa Alt Tipi	S
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Plus LED Ampul E27 A80S 3000K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Plus LED Ampul E27 A80S 11,1W 1553lm 3000K Ilık Beyaz

Fiziksel Özellikler

En (W)	80 mm
Derinlik (D)	80 mm
Yükseklik (H)	148 mm
Kütle	48 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	50 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	18 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	900 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	D (A-G)
Yıllık Tüketim	11,1 kWh/1.000 Saat
AC Akım	94 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,51

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	4,80 W
Işıma Açısı	190°
Işık Akısı	1.553 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	140 lm/W
Renk Sıcaklığı	3000 K
Renk Sıcaklığı Adı	Ilık Beyaz

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	120 W
Eşdeğer CFL	24 W
Eşdeğer LED Ampul	20 W
Tuled	11,1 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 978
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 116
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 71

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	100.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar

Dimlenebilir	Hayır

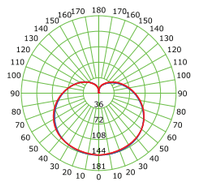
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM PLUS

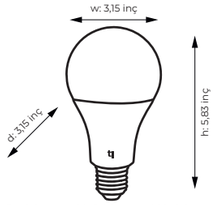
LED Ampul E27 A80S 3500 K

Ortalama **141 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

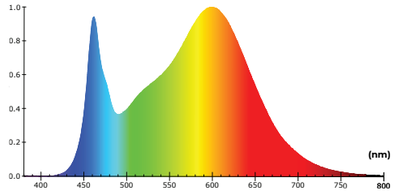
BLRPA80S352162NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 80 mm H: 148 mm W: 80 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	LED Ampul
Seri Adı	Redeem Plus
Ürün Kodu	BLRPA80S352162NN
GTIN (EAN13)	8684216000843
Kasa Tipi	A80
Kasa Alt Tipi	S
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Plus LED Ampul E27 A80S 3500K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Plus LED Ampul E27 A80S 11,1W 1566lm 3500K Tatlı Beyaz

Fiziksel Özellikler

En (W)	80 mm
Derinlik (D)	80 mm
Yükseklik (H)	148 mm
Kütle	48 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	50 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	18 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	900 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	D (A-G)
Yıllık Tüketim	11,1 kWh/1.000 Saat
AC Akım	95 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,51

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	4,83 W
Işıma Açısı	190°
Işık Akısı	1.566 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	141 lm/W
Renk Sıcaklığı	3500 K
Renk Sıcaklığı Adı	Tatlı Beyaz

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	120 W
Eşdeğer CFL	24 W
Eşdeğer LED Ampul	20 W
Tuled	11,1 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 986
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 117
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 72

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	100.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Fonksiyonlar

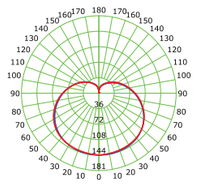
Dimlenebilir	Hayır

REDEEM PLUS

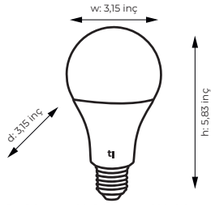
LED Ampul E27 A80S 4000 K

Ortalama **145 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

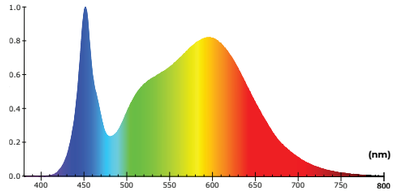
BLRPA80S402162NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 80 mm H: 148 mm W: 80 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	LED Ampul
Seri Adı	Redeem Plus
Ürün Kodu	BLRPA80S402162NN
GTIN (EAN13)	8684216000522
Kasa Tipi	A80
Kasa Alt Tipi	S
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Plus LED Ampul E27 A80S 4000K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Plus LED Ampul E27 A80S 11,1W 1607lm 4000K Doğal Beyaz

Fiziksel Özellikler

En (W)	80 mm
Derinlik (D)	80 mm
Yükseklik (H)	148 mm
Kütle	48 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	50 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	18 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	900 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	D (A-G)
Yıllık Tüketim	11,1 kWh/1.000 Saat
AC Akım	95 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,51

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	4,97 W
Işıma Açısı	190°
Işık Akısı	1.607 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	145 lm/W
Renk Sıcaklığı	4000 K
Renk Sıcaklığı Adı	Doğal Beyaz

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	125 W
Eşdeğer CFL	25 W
Eşdeğer LED Ampul	21 W
Tuled	11,1 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 1.013
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 123
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 77

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	100.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Fonksiyonlar

Dimlenebilir	Hayır

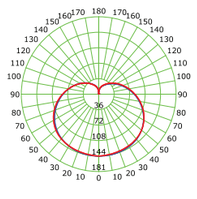
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM PLUS

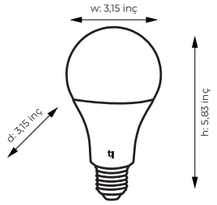
LED Ampul E27 A80S 5000 K

Ortalama **145 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

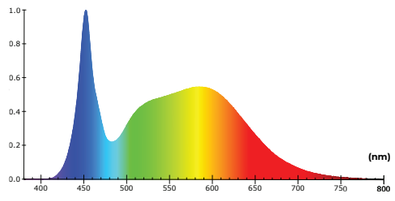
BLRPA80S502162NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 80 mm **H:** 148 mm **W:** 80 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	LED Ampul
Seri Adı	Redeem Plus
Ürün Kodu	BLRPA80S502162NN
GTIN (EAN13)	8684216000850
Kasa Tipi	A80
Kasa Alt Tipi	S
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Plus LED Ampul E27 A80S 5000K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Plus LED Ampul E27 A80S 11,3W 1648lm 5000K Tuled Beyazı

Fiziksel Özellikler

En (W)	80 mm
Derinlik (D)	80 mm
Yükseklik (H)	148 mm
Kütle	48 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	50 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	18 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	900 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	D (A-G)
Yıllık Tüketim	11,3 kWh/1.000 Saat
AC Akım	97 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,51

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	5,26 W
Işıma Açısı	190°
Işık Akısı	1.648 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	145 lm/W
Renk Sıcaklığı	5000 K
Renk Sıcaklığı Adı	Tuled Beyazı

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	125 W
Eşdeğer CFL	25 W
Eşdeğer LED Ampul	21 W
Tuled	11,3 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 1.017
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 123
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 77

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	100.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar

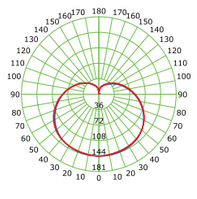
Dimlenebilir	Hayır

REDEEM PLUS

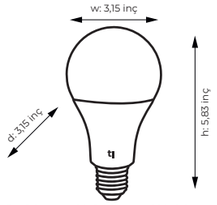
LED Ampul E27 A80S 5700 K

Ortalama **145 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

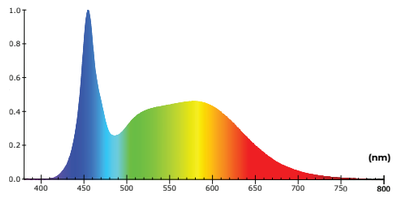
BLRPA80S572162NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 80 mm **H:** 148 mm **W:** 80 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	LED Ampul
Seri Adı	Redeem Plus
Ürün Kodu	BLRPA80S572162NN
GTIN (EAN13)	8684216000867
Kasa Tipi	A80
Kasa Alt Tipi	S
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Plus LED Ampul E27 A80S 5700K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Plus LED Ampul E27 A80S 11,3W 1637lm 5700K Parlak Beyaz

Fiziksel Özellikler

En (W)	80 mm
Derinlik (D)	80 mm
Yükseklik (H)	148 mm
Kütle	48 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	50 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	18 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	900 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	D (A-G)
Yıllık Tüketim	11,3 kWh/1.000 Saat
AC Akım	94 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,52

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	5,32 W
Işıma Açısı	190°
Işık Akısı	1.637 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	145 lm/W
Renk Sıcaklığı	5700 K
Renk Sıcaklığı Adı	Parlak Beyaz

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	125 W
Eşdeğer CFL	25 W
Eşdeğer LED Ampul	21 W
Tuled	11,3 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 1.016
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 123
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 77

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	100.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar

Dimlenebilir	Hayır

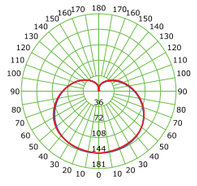
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM PLUS

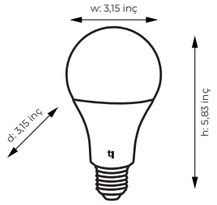
LED Ampul E27 A80S 6500 K

Ortalama **145 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

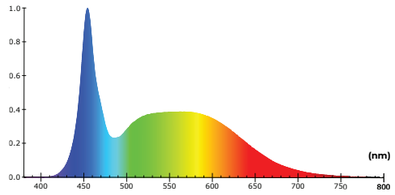
BLRPA80S652162NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 80 mm **H:** 148 mm **W:** 80 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	LED Ampul
Seri Adı	Redeem Plus
Ürün Kodu	BLRPA80S652162NN
GTIN (EAN13)	8684216000874
Kasa Tipi	A80
Kasa Alt Tipi	S
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Plus LED Ampul E27 A80S 6500K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Plus LED Ampul E27 A80S 11,1W 1613lm 6500K Soğuk Beyaz

Fiziksel Özellikler

En (W)	80 mm
Derinlik (D)	80 mm
Yükseklik (H)	148 mm
Kütle	48 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	50 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	18 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	900 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	D (A-G)
Yıllık Tüketim	11,1 kWh/1.000 Saat
AC Akım	93 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,52

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	5,39 W
Işıma Açısı	190°
Işık Akısı	1.613 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	145 lm/W
Renk Sıcaklığı	6500 K
Renk Sıcaklığı Adı	Soğuk Beyaz

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	125 W
Eşdeğer CFL	25 W
Eşdeğer LED Ampul	21 W
Tuled	11,1 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 1.017
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 123
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 77

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	65°C
Dokunulabilir	Hayır

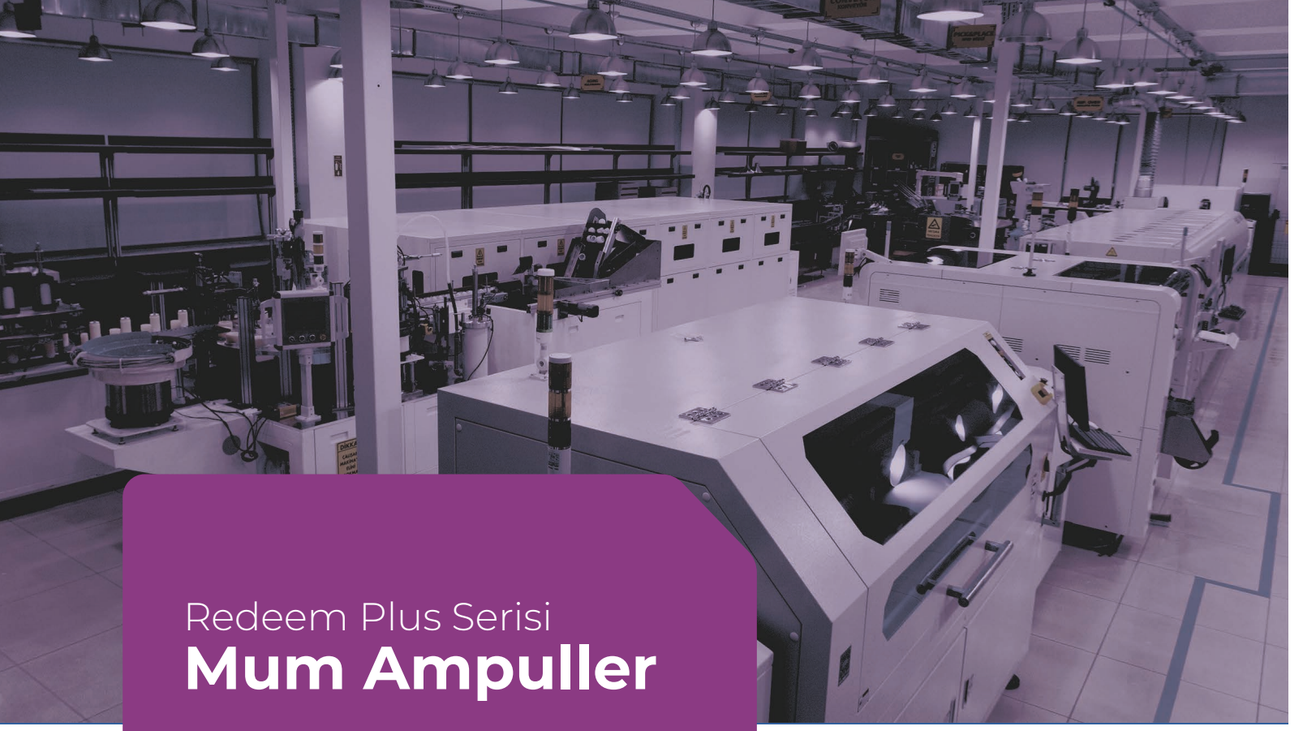
Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	100.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar

Dimlenebilir	Hayır

Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.



Redeem Plus Serisi
Mum Ampuller

Redeem Plus ile aydınlatma deneyiminizi bir adım öteye taşıyın ve sıradanlığın ötesine geçin. Yenilikçi tasarımı ve **140 lm/W**'lık üstün verimliliği ile enerji verimliliği ve aydınlatma kalitesinin farkını yaşayın. Redeem Plus **yedi (7) farklı renk seçeneği** ile sadece aydınlatma konforu değil, aynı zamanda yeni bir yaşam tarzını yakalayın.

Yüksek standart
Kaliteli imalat

Ortalama **140 lm/W** verimlilikle enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her alanda eşsiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklık seçeneği** sunduk.

CRI Ra+85 | 110-240 VAC | 40-60 Hz | +20,000h +15 Yıl | -20°C +50°C | 3 Yıl Garanti | Aç/Kapa +100,000

CE | RoHS | EAC

Ürün Kodu	GTIN EAN-13	Duy Tipi	Kasa Tipi	Kasa Alt Tipi	Eşdeğer Akkor (W)	Eşdeğer CFL (W)	Eşdeğer LED (W)	Tuled (W)	Işık Akısı (lm)	Işıma Verimliliği (lm/W)	Işıma Açısı (Derece)	Renk Sıcaklığı (K)	Renk Sıcaklığı Adı	Yıllık Tüketim (kWh/1000h)	En (mm)	Derinlik (mm)	Yükseklik (mm)	Kütle (g/adet)	Koli İçi Miktar (adet)	Euro Palet İçi Miktar (Koli)
BLRPC37S272601NN	8684216001475	E27	C37	S	45	9	8	4,3	571	134	185	2700	Sıcak Beyaz	4,3	37,00	37,00	100,00	18,03	100	60
BLRPC37S302601NN	8684216001482	E27	C37	S	45	9	8	4,3	590	136	185	3000	Ilık Beyaz	4,3	37,00	37,00	100,00	18,03	100	60
BLRPC37S352601NN	8684216001499	E27	C37	S	45	9	8	4,3	606	141	185	3500	Tatlı Beyaz	4,3	37,00	37,00	100,00	18,03	100	60
BLRPC37S402601NN	8684216001505	E27	C37	S	45	9	8	4,3	609	142	185	4000	Doğal Beyaz	4,3	37,00	37,00	100,00	18,03	100	60
BLRPC37S502601NN	8684216001512	E27	C37	S	50	10	8	4,3	621	145	185	5000	Tuled Beyazı	4,3	37,00	37,00	100,00	18,03	100	60
BLRPC37S572601NN	8684216001529	E27	C37	S	45	9	8	4,3	609	141	185	5700	Parlak Beyaz	4,3	37,00	37,00	100,00	18,03	100	60
BLRPC37S652601NN	8684216001536	E27	C37	S	45	9	8	4,3	594	138	185	6500	Soğuk Beyaz	4,3	37,00	37,00	100,00	18,03	100	60
BLRPC37A272601NN	8684216001543	E27	C37	A	45	9	8	4,3	570	132	205	2700	Sıcak Beyaz	4,3	37,00	37,00	124,00	19,12	100	48
BLRPC37A302601NN	8684216001550	E27	C37	A	45	9	8	4,3	581	135	205	3000	Ilık Beyaz	4,3	37,00	37,00	124,00	19,12	100	48
BLRPC37A352601NN	8684216001567	E27	C37	A	45	9	8	4,2	590	140	205	3500	Tatlı Beyaz	4,2	37,00	37,00	124,00	19,12	100	48
BLRPC37A402601NN	8684216001574	E27	C37	A	45	9	8	4,3	604	141	205	4000	Doğal Beyaz	4,3	37,00	37,00	124,00	19,12	100	48
BLRPC37A502601NN	8684216001581	E27	C37	A	45	9	8	4,3	610	143	205	5000	Tuled Beyazı	4,3	37,00	37,00	124,00	19,12	100	48
BLRPC37A572601NN	8684216001598	E27	C37	A	45	9	8	4,3	603	140	205	5700	Parlak Beyaz	4,3	37,00	37,00	124,00	19,12	100	48
BLRPC37A652601NN	8684216001604	E27	C37	A	45	9	8	4,2	579	137	205	6500	Soğuk Beyaz	4,2	37,00	37,00	124,00	19,12	100	48
BLRPC37S272601MN	8684216001758	E14	C37	S	45	9	8	4,3	571	134	185	2700	Sıcak Beyaz	4,3	37,00	37,00	100,00	15,78	100	60
BLRPC37S302601MN	8684216001765	E14	C37	S	45	9	8	4,3	590	136	185	3000	Ilık Beyaz	4,3	37,00	37,00	100,00	15,78	100	60
BLRPC37S352601MN	8684216001772	E14	C37	S	45	9	8	4,3	606	141	185	3500	Tatlı Beyaz	4,3	37,00	37,00	100,00	15,78	100	60
BLRPC37S402601MN	8684216001789	E14	C37	S	45	9	8	4,3	609	142	185	4000	Doğal Beyaz	4,3	37,00	37,00	100,00	15,78	100	60
BLRPC37S502601MN	8684216001796	E14	C37	S	50	10	8	4,3	621	145	185	5000	Tuled Beyazı	4,3	37,00	37,00	100,00	15,78	100	60
BLRPC37S572601MN	8684216001802	E14	C37	S	45	9	8	4,3	609	141	185	5700	Parlak Beyaz	4,3	37,00	37,00	100,00	15,78	100	60
BLRPC37S652601MN	8684216001819	E14	C37	S	45	9	8	4,3	594	138	185	6500	Soğuk Beyaz	4,3	37,00	37,00	100,00	15,78	100	60
BLRPC37A272601MN	8684216001826	E14	C37	A	45	9	8	4,3	570	132	205	2700	Sıcak Beyaz	4,3	37,00	37,00	124,00	17,07	100	48
BLRPC37A302601MN	8684216001833	E14	C37	A	45	9	8	4,3	581	135	205	3000	Ilık Beyaz	4,3	37,00	37,00	124,00	17,07	100	48
BLRDC37A352501MN	8684216001840	E14	C37	A	45	9	8	4,2	590	140	205	3500	Tatlı Beyaz	4,2	37,00	37,00	124,00	17,07	100	48
BLRPC37A402601MN	8684216001857	E14	C37	A	45	9	8	4,3	604	141	205	4000	Doğal Beyaz	4,3	37,00	37,00	124,00	17,07	100	48
BLRPC37A502601MN	8684216001864	E14	C37	A	45	9	8	4,3	610	143	205	5000	Tuled Beyazı	4,3	37,00	37,00	124,00	17,07	100	48
BLRPC37A572601MN	8684216001871	E14	C37	A	45	9	8	4,3	603	140	205	5700	Parlak Beyaz	4,3	37,00	37,00	124,00	17,07	100	48
BLRPC37A652601MN	8684216001888	E14	C37	A	45	9	8	4,2	579	137	205	6500	Soğuk Beyaz	4,2	37,00	37,00	124,00	17,07	100	48

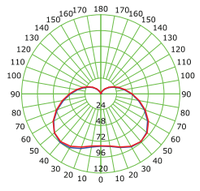
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM PLUS

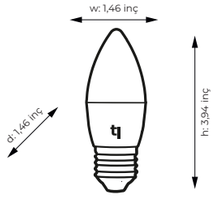
Mum Ampul E27 C37S 2700 K

Ortalama **134 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

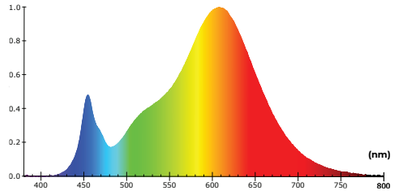
BLRPC37S272601NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 37 mm **H:** 100 mm **W:** 37 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	Mum Ampul
Seri Adı	Redeem Plus
Ürün Kodu	BLRPC37S272601NN
GTIN (EAN13)	8684216001475
Kasa Tipi	C37
Kasa Alt Tipi	S
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Plus Mum Ampul E27 C37S 2700K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Plus Mum Ampul E27 C37S 4,3W 571lm 2700K Sıcak Beyaz

Fiziksel Özellikler

En (W)	37 mm
Derinlik (D)	37 mm
Yükseklik (H)	100 mm
Kütle	18 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	60 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	6.000 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	E (A-G)
Yıllık Tüketim	4,3 kWh/1.000 Saat
AC Akım	48 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,39

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	1,78 W
Işıma Açısı	185°
Işık Akısı	571 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	134 lm/W
Renk Sıcaklığı	2700 K
Renk Sıcaklığı Adı	Sıcak Beyaz

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	45 W
Eşdeğer CFL	9 W
Eşdeğer LED Ampul	8 W
Tuled	4,3 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 927
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 105
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 63

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	60°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	100.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar

Dimlenebilir	Hayır

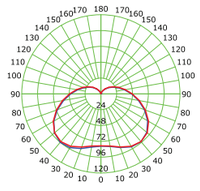
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM PLUS

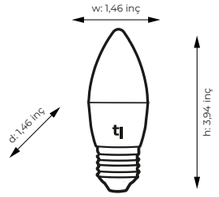
Mum Ampul E27 C37S 3000 K

Ortalama **136 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

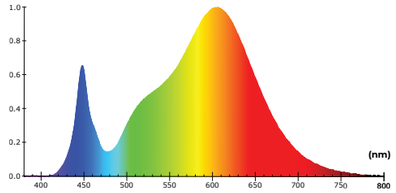
BLRPC37S302601NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 37 mm **H:** 100 mm **W:** 37 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	Mum Ampul
Seri Adı	Redeem Plus
Ürün Kodu	BLRPC37S302601NN
GTIN (EAN13)	8684216001482
Kasa Tipi	C37
Kasa Alt Tipi	S
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Plus Mum Ampul E27 C37S 3000K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Plus Mum Ampul E27 C37S 4,3W 590lm 3000K Ilık Beyaz

Fiziksel Özellikler

En (W)	37 mm
Derinlik (D)	37 mm
Yükseklik (H)	100 mm
Kütle	18 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	60 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	6.000 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	D (A-G)
Yıllık Tüketim	4,3 kWh/1.000 Saat
AC Akım	48 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,39

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	1,82 W
Işıma Açısı	185°
Işık Akısı	590 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	136 lm/W
Renk Sıcaklığı	3000 K
Renk Sıcaklığı Adı	Ilık Beyaz

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	45 W
Eşdeğer CFL	9 W
Eşdeğer LED Ampul	8 W
Tuled	4,3 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 947
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 109
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 66

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	60°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	100.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar

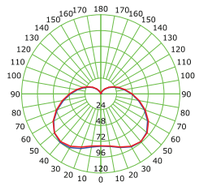
Dimlenebilir	Hayır

REDEEM PLUS

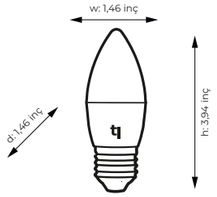
Mum Ampul E27 C37S 3500 K

Ortalama **141 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

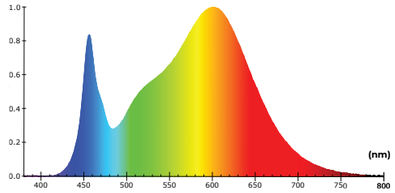
BLRPC37S352601NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 37 mm **H:** 100 mm **W:** 37 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	Mum Ampul
Seri Adı	Redeem Plus
Ürün Kodu	BLRPC37S352601NN
GTIN (EAN13)	8684216001499
Kasa Tipi	C37
Kasa Alt Tipi	S
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Plus Mum Ampul E27 C37S 3500K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Plus Mum Ampul E27 C37S 4,3W 606lm 3500K Tatlı Beyaz

Fiziksel Özellikler

En (W)	37 mm
Derinlik (D)	37 mm
Yükseklik (H)	100 mm
Kütle	18 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	60 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	6.000 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	D (A-G)
Yıllık Tüketim	4,3 kWh/1.000 Saat
AC Akım	48 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,39

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	1,84 W
Işıma Açısı	185°
Işık Akısı	606 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	141 lm/W
Renk Sıcaklığı	3500 K
Renk Sıcaklığı Adı	Tatlı Beyaz

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	45 W
Eşdeğer CFL	9 W
Eşdeğer LED Ampul	8 W
Tuled	4,3 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 988
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 118
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 72

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	100.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	60°C
Dokunulabilir	Hayır

Fonksiyonlar

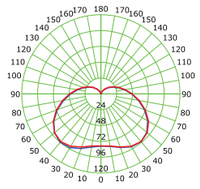
Dimlenebilir	Hayır

REDEEM PLUS

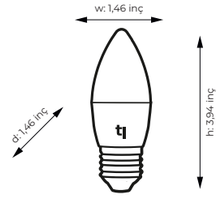
Mum Ampul E27 C37S 4000 K

Ortalama **142 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

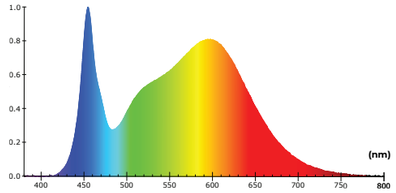
BLRPC37S402601NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 37 mm **H:** 100 mm **W:** 37 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	Mum Ampul
Seri Adı	Redeem Plus
Ürün Kodu	BLRPC37S402601NN
GTIN (EAN13)	8684216001505
Kasa Tipi	C37
Kasa Alt Tipi	S
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Plus Mum Ampul E27 C37S 4000K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Plus Mum Ampul E27 C37S 4,3W 609lm 4000K Doğal Beyaz

Fiziksel Özellikler

En (W)	37 mm
Derinlik (D)	37 mm
Yükseklik (H)	100 mm
Kütle	18 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	60 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	6.000 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	D (A-G)
Yıllık Tüketim	4,3 kWh/1.000 Saat
AC Akım	47 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,39

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	1,87 W
Işıma Açısı	185°
Işık Akısı	609 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	142 lm/W
Renk Sıcaklığı	4000 K
Renk Sıcaklığı Adı	Doğal Beyaz

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	45 W
Eşdeğer CFL	9 W
Eşdeğer LED Ampul	8 W
Tuled	4,3 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 996
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 119
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 74

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	100.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	60°C
Dokunulabilir	Hayır

Fonksiyonlar

Dimlenebilir	Hayır

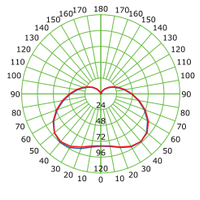
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM PLUS

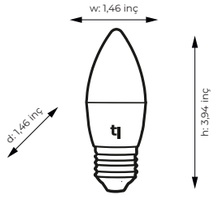
Mum Ampul E27 C37S 5000 K

Ortalama **145 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

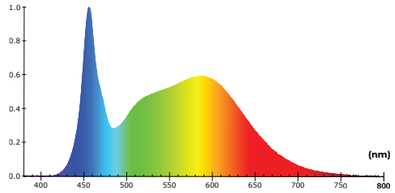
BLRPC37S502601NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 37 mm **H:** 100 mm **W:** 37 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	Mum Ampul
Seri Adı	Redeem Plus
Ürün Kodu	BLRPC37S502601NN
GTIN (EAN13)	8684216001512
Kasa Tipi	C37
Kasa Alt Tipi	S
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Plus Mum Ampul E27 C37S 5000K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Plus Mum Ampul E27 C37S 4,3W 621lm 5000K Tuled Beyazı

Fiziksel Özellikler	
En (W)	37 mm
Derinlik (D)	37 mm
Yükseklik (H)	100 mm
Kütle	18 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	60 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	6.000 (Adet)

Elektriksel Karakteristik	
Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	D (A-G)
Yıllık Tüketim	4,3 kWh/1.000 Saat
AC Akım	48 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,39

Çevresel Özellikler	
RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği	
Işıma Gücü	1,93 W
Işıma Açısı	185°
Işık Akısı	621 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	145 lm/W
Renk Sıcaklığı	5000 K
Renk Sıcaklığı Adı	Tuled Beyazı

Üretim Bileşimi	
Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler	
Eşdeğer Akkor	50 W
Eşdeğer CFL	10 W
Eşdeğer LED Ampul	8 W
Tuled	4,3 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 1.014
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 123
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 77

Termal Karakteristik	
Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	60°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür	
Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	100.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar	
Dimlenebilir	Hayır

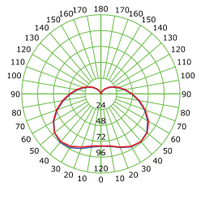
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM PLUS

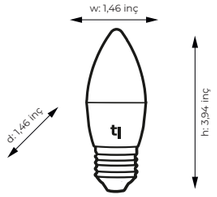
Mum Ampul E27 C37S 5700 K

Ortalama **141 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

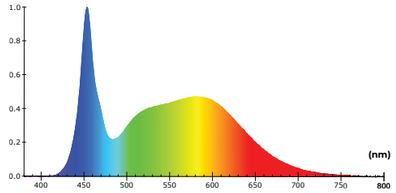
BLRPC37S572601NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 37 mm **H:** 100 mm **W:** 37 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	Mum Ampul
Seri Adı	Redeem Plus
Ürün Kodu	BLRPC37S572601NN
GTIN (EAN13)	8684216001529
Kasa Tipi	C37
Kasa Alt Tipi	S
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Plus Mum Ampul E27 C37S 5700K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Plus Mum Ampul E27 C37S 4,3W 609lm 5700K Parlak Beyaz

Fiziksel Özellikler	
En (W)	37 mm
Derinlik (D)	37 mm
Yükseklik (H)	100 mm
Kütle	18 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	60 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	6.000 (Adet)

Elektriksel Karakteristik	
Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	D (A-G)
Yıllık Tüketim	4,3 kWh/1.000 Saat
AC Akım	48 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,39

Çevresel Özellikler	
RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği	
Işıma Gücü	1,95 W
Işıma Açısı	185°
Işık Akısı	609 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	141 lm/W
Renk Sıcaklığı	5700 K
Renk Sıcaklığı Adı	Parlak Beyaz

Üretim Bileşimi	
Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler	
Eşdeğer Akkor	45 W
Eşdeğer CFL	9 W
Eşdeğer LED Ampul	8 W
Tuled	4,3 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 982
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 116
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 72

Termal Karakteristik	
Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	60°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür	
Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	100.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

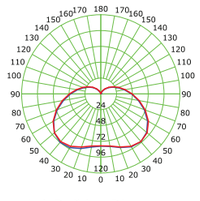
Fonksiyonlar	
Dimlenebilir	Hayır

REDEEM PLUS

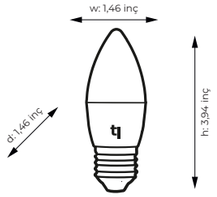
Mum Ampul E27 C37S 6500 K

Ortalama **138 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

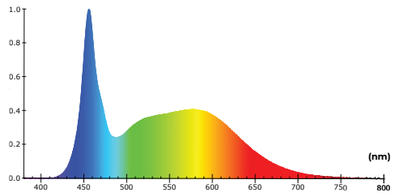
BLRPC37S652601NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 37 mm **H:** 100 mm **W:** 37 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	Mum Ampul
Seri Adı	Redeem Plus
Ürün Kodu	BLRPC37S652601NN
GTIN (EAN13)	8684216001536
Kasa Tipi	C37
Kasa Alt Tipi	S
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Plus Mum Ampul E27 C37S 6500K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Plus Mum Ampul E27 C37S 4,3W 594lm 6500K Soğuk Beyaz

Fiziksel Özellikler

En (W)	37 mm
Derinlik (D)	37 mm
Yükseklik (H)	100 mm
Kütle	18 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	60 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	6.000 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	D (A-G)
Yıllık Tüketim	4,3 kWh/1.000 Saat
AC Akım	48 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,39

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	1,94 W
Işıma Açısı	185°
Işık Akısı	594 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	138 lm/W
Renk Sıcaklığı	6500 K
Renk Sıcaklığı Adı	Soğuk Beyaz

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	45 W
Eşdeğer CFL	9 W
Eşdeğer LED Ampul	8 W
Tuled	4,3 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 963
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 113
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 68

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	60°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	100.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar

Dimlenebilir	Hayır

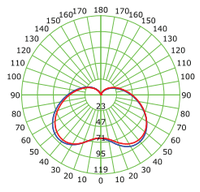
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM PLUS

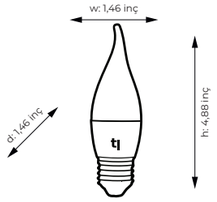
Mum Ampul E27 C37A 2700 K

Ortalama **132 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

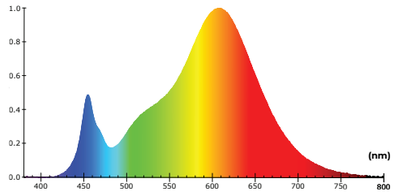
BLRPC37A272601NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 37 mm **H:** 124 mm **W:** 37 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler	
Ürün Tipi	Mum Ampul
Seri Adı	Redeem Plus
Ürün Kodu	BLRPC37A272601NN
GTIN (EAN13)	8684216001543
Kasa Tipi	C37
Kasa Alt Tipi	A
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Plus Mum Ampul E27 C37A 2700K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Plus Mum Ampul E27 C37A 4,3W 570lm 2700K Sıcak Beyaz

Fiziksel Özellikler	
En (W)	37 mm
Derinlik (D)	37 mm
Yükseklik (H)	124 mm
Kütle	19 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	48 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	4.800 (Adet)

Elektriksel Karakteristik	
Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	E (A-G)
Yıllık Tüketim	4,3 kWh/1.000 Saat
AC Akım	48 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,39

Çevresel Özellikler	
RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği	
Işıma Gücü	1,78 W
Işıma Açısı	205°
Işık Akısı	570 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	132 lm/W
Renk Sıcaklığı	2700 K
Renk Sıcaklığı Adı	Sıcak Beyaz

Üretim Bileşimi	
Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler	
Eşdeğer Akkor	45 W
Eşdeğer CFL	9 W
Eşdeğer LED Ampul	8 W
Tuled	4,3 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 917
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 103
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 61

Termal Karakteristik	
Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	60°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür	
Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	100.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar	
Dimlenebilir	Hayır

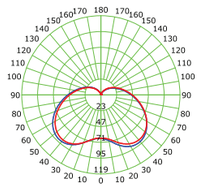
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM PLUS

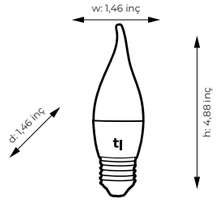
Mum Ampul E27 C37A 3000 K

Ortalama **135 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

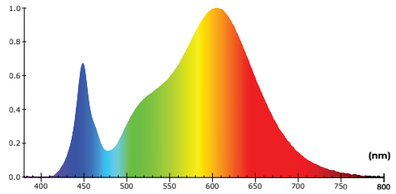
BLRPC37A302601NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 37 mm **H:** 124 mm **W:** 37 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler	
Ürün Tipi	Mum Ampul
Seri Adı	Redeem Plus
Ürün Kodu	BLRPC37A302601NN
GTIN (EAN13)	8684216001550
Kasa Tipi	C37
Kasa Alt Tipi	A
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Plus Mum Ampul E27 C37A 3000K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Plus Mum Ampul E27 C37A 4,3W 581lm 3000K Ilık Beyaz

Fiziksel Özellikler	
En (W)	37 mm
Derinlik (D)	37 mm
Yükseklik (H)	124 mm
Kütle	19 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	48 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	4.800 (Adet)

Elektriksel Karakteristik	
Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	D (A-G)
Yıllık Tüketim	4,3 kWh/1.000 Saat
AC Akım	48 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,39

Çevresel Özellikler	
RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği	
Işıma Gücü	1,79 W
Işıma Açısı	205°
Işık Akısı	581 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	135 lm/W
Renk Sıcaklığı	3000 K
Renk Sıcaklığı Adı	Ilık Beyaz

Üretim Bileşimi	
Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler	
Eşdeğer Akkor	45 W
Eşdeğer CFL	9 W
Eşdeğer LED Ampul	8 W
Tuled	4,3 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 940
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 108
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 65

Termal Karakteristik	
Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	60°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür	
Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	100.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

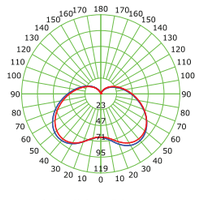
Fonksiyonlar	
Dimlenebilir	Hayır

REDEEM PLUS

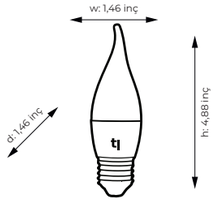
Mum Ampul E27 C37A 3500 K

Ortalama **140 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

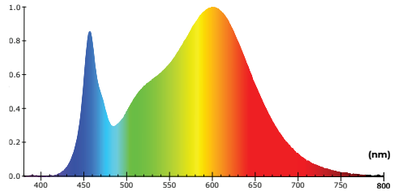
BLRPC37A352601NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 37 mm **H:** 124 mm **W:** 37 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler	
Ürün Tipi	Mum Ampul
Seri Adı	Redeem Plus
Ürün Kodu	BLRPC37A352601NN
GTIN (EAN13)	8684216001567
Kasa Tipi	C37
Kasa Alt Tipi	A
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Plus Mum Ampul E27 C37A 3500K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Plus Mum Ampul E27 C37A 4,2W 590lm 3500K Tatlı Beyaz

Fiziksel Özellikler	
En (W)	37 mm
Derinlik (D)	37 mm
Yükseklik (H)	124 mm
Kütle	19 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	48 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	4.800 (Adet)

Elektriksel Karakteristik	
Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	D (A-G)
Yıllık Tüketim	4,2 kWh/1.000 Saat
AC Akım	47 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,39

Çevresel Özellikler	
RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği	
Işıma Gücü	1,80 W
Işıma Açısı	205°
Işık Akısı	590 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	140 lm/W
Renk Sıcaklığı	3500 K
Renk Sıcaklığı Adı	Tatlı Beyaz

Üretim Bileşimi	
Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler	
Eşdeğer Akkor	45 W
Eşdeğer CFL	9 W
Eşdeğer LED Ampul	8 W
Tuled	4,2 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 979
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 116
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 71

Termal Karakteristik	
Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	60°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür	
Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	100.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar	
Dimlenebilir	Hayır

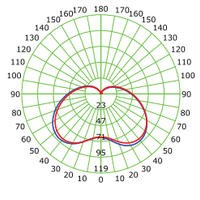
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM PLUS

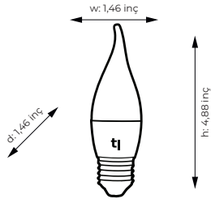
Mum Ampul E27 C37A 4000 K

Ortalama **141 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

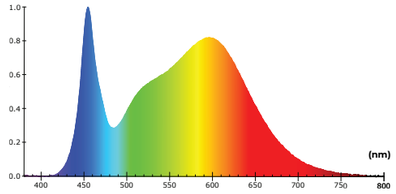
BLRPC37A402601NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 37 mm **H:** 124 mm **W:** 37 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler	
Ürün Tipi	Mum Ampul
Seri Adı	Redeem Plus
Ürün Kodu	BLRPC37A402601NN
GTIN (EAN13)	8684216001574
Kasa Tipi	C37
Kasa Alt Tipi	A
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Plus Mum Ampul E27 C37A 4000K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Plus Mum Ampul E27 C37A 4,3W 604lm 4000K Doğal Beyaz

Fiziksel Özellikler	
En (W)	37 mm
Derinlik (D)	37 mm
Yükseklik (H)	124 mm
Kütle	19 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	48 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	4.800 (Adet)

Elektriksel Karakteristik	
Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	D (A-G)
Yıllık Tüketim	4,3 kWh/1.000 Saat
AC Akım	48 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,39

Çevresel Özellikler	
RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği	
Işıma Gücü	1,87 W
Işıma Açısı	205°
Işık Akısı	604 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	141 lm/W
Renk Sıcaklığı	4000 K
Renk Sıcaklığı Adı	Doğal Beyaz

Üretim Bileşimi	
Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler	
Eşdeğer Akkor	45 W
Eşdeğer CFL	9 W
Eşdeğer LED Ampul	8 W
Tuled	4,3 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 984
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 117
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 72

Termal Karakteristik	
Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	60°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür	
Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	100.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

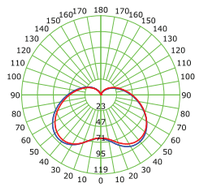
Fonksiyonlar	
Dimlenebilir	Hayır

REDEEM PLUS

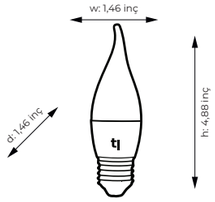
Mum Ampul E27 C37A 5000 K

Ortalama **143 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

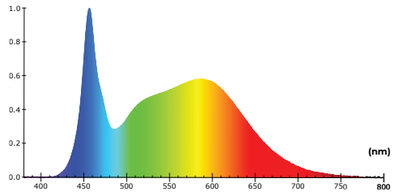
BLRPC37A502601NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 37 mm **H:** 124 mm **W:** 37 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	Mum Ampul
Seri Adı	Redeem Plus
Ürün Kodu	BLRPC37A502601NN
GTIN (EAN13)	8684216001581
Kasa Tipi	C37
Kasa Alt Tipi	A
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Plus Mum Ampul E27 C37A 5000K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Plus Mum Ampul E27 C37A 4,3W 610lm 5000K Tuled Beyazı

Fiziksel Özellikler

En (W)	37 mm
Derinlik (D)	37 mm
Yükseklik (H)	124 mm
Kütle	19 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	48 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	4.800 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	D (A-G)
Yıllık Tüketim	4,3 kWh/1.000 Saat
AC Akım	48 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,39

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	1,91 W
Işıma Açısı	205°
Işık Akısı	610 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	143 lm/W
Renk Sıcaklığı	5000 K
Renk Sıcaklığı Adı	Tuled Beyazı

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	45 W
Eşdeğer CFL	9 W
Eşdeğer LED Ampul	8 W
Tuled	4,3 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 996
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 119
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 74

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	60°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	100.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar

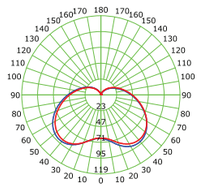
Dimlenebilir	Hayır

REDEEM PLUS

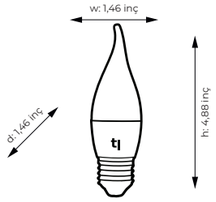
Mum Ampul E27 C37A 5700 K

Ortalama **140 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

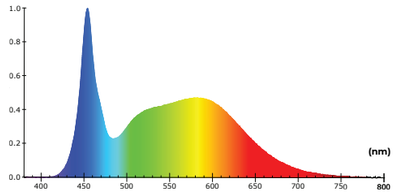
BLRPC37A572601NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 37 mm **H:** 124 mm **W:** 37 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	Mum Ampul
Seri Adı	Redeem Plus
Ürün Kodu	BLRPC37A572601NN
GTIN (EAN13)	8684216001598
Kasa Tipi	C37
Kasa Alt Tipi	A
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Plus Mum Ampul E27 C37A 5700K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Plus Mum Ampul E27 C37A 4,3W 603lm 5700K Parlak Beyaz

Fiziksel Özellikler

En (W)	37 mm
Derinlik (D)	37 mm
Yükseklik (H)	124 mm
Kütle	19 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	48 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	4.800 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	D (A-G)
Yıllık Tüketim	4,3 kWh/1.000 Saat
AC Akım	48 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,39

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	1,94 W
Işıma Açısı	205°
Işık Akısı	603 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	140 lm/W
Renk Sıcaklığı	5700 K
Renk Sıcaklığı Adı	Parlak Beyaz

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	45 W
Eşdeğer CFL	9 W
Eşdeğer LED Ampul	8 W
Tuled	4,3 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 979
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 116
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 71

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	60°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	100.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar

Dimlenebilir	Hayır

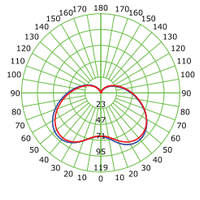
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM PLUS

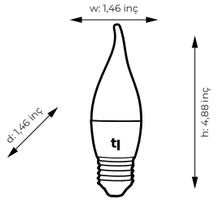
Mum Ampul E27 C37A 6500 K

Ortalama **137 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

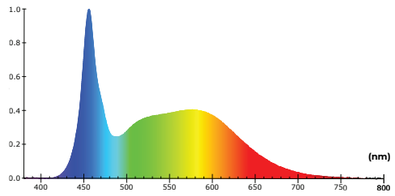
BLRPC37A652601NN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 37 mm **H:** 124 mm **W:** 37 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	Mum Ampul
Seri Adı	Redeem Plus
Ürün Kodu	BLRPC37A652601NN
GTIN (EAN13)	8684216001604
Kasa Tipi	C37
Kasa Alt Tipi	A
Bağlantı Tipi	E27
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Plus Mum Ampul E27 C37A 6500K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Plus Mum Ampul E27 C37A 4,2W 579lm 6500K Soğuk Beyaz

Fiziksel Özellikler

En (W)	37 mm
Derinlik (D)	37 mm
Yükseklik (H)	124 mm
Kütle	19 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	48 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	4.800 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	D (A-G)
Yıllık Tüketim	4,2 kWh/1.000 Saat
AC Akım	47 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,39

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	1,90 W
Işıma Açısı	205°
Işık Akısı	579 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	137 lm/W
Renk Sıcaklığı	6500 K
Renk Sıcaklığı Adı	Soğuk Beyaz

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	45 W
Eşdeğer CFL	9 W
Eşdeğer LED Ampul	8 W
Tuled	4,2 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 957
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 111
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 68

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	60°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	100.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar

Dimlenebilir	Hayır

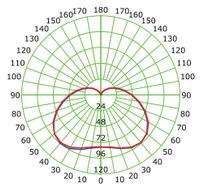
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM PLUS

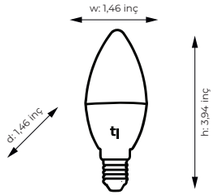
Mum Ampul E14 C37S 2700 K

Ortalama **134 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

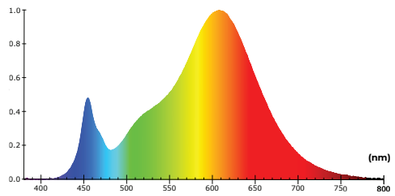
BLRPC37S272601MN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 37 mm **H:** 100 mm **W:** 37 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	Mum Ampul
Seri Adı	Redeem Plus
Ürün Kodu	BLRPC37S272601MN
GTIN (EAN13)	8684216001758
Kasa Tipi	C37
Kasa Alt Tipi	S
Bağlantı Tipi	E14
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Plus Mum Ampul E14 C37S 2700K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Plus Mum Ampul E14 C37S 4,3W 571lm 2700K Sıcak Beyaz

Fiziksel Özellikler	
En (W)	37 mm
Derinlik (D)	37 mm
Yükseklik (H)	100 mm
Kütle	16 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	60 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	6.000 (Adet)

Elektriksel Karakteristik	
Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	E (A-G)
Yıllık Tüketim	4,3 kWh/1.000 Saat
AC Akım	48 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,39

Çevresel Özellikler	
RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği	
Işıma Gücü	1,78 W
Işıma Açısı	185°
Işık Akısı	571 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	134 lm/W
Renk Sıcaklığı	2700 K
Renk Sıcaklığı Adı	Sıcak Beyaz

Üretim Bileşimi	
Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler	
Eşdeğer Akkor	45 W
Eşdeğer CFL	9 W
Eşdeğer LED Ampul	8 W
Tuled	4,3 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 927
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 105
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 63

Termal Karakteristik	
Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	60°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür	
Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	100.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar	
Dimlenebilir	Hayır

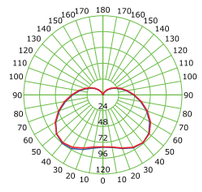
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM PLUS

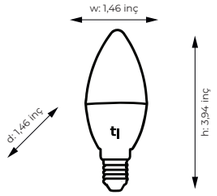
Mum Ampul E14 C37S 3000 K

Ortalama **136 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

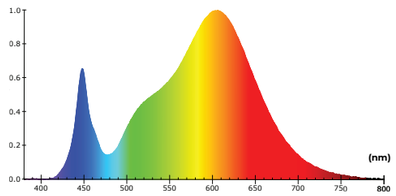
BLRPC37S302601MN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 37 mm **H:** 100 mm **W:** 37 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	Mum Ampul
Seri Adı	Redeem Plus
Ürün Kodu	BLRPC37S302601MN
GTIN (EAN13)	8684216001765
Kasa Tipi	C37
Kasa Alt Tipi	S
Bağlantı Tipi	E14
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Plus Mum Ampul E14 C37S 3000K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Plus Mum Ampul E14 C37S 4,3W 590lm 3000K Ilık Beyaz

Fiziksel Özellikler	
En (W)	37 mm
Derinlik (D)	37 mm
Yükseklik (H)	100 mm
Kütle	16 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	60 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	6.000 (Adet)

Elektriksel Karakteristik	
Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	D (A-G)
Yıllık Tüketim	4,3 kWh/1.000 Saat
AC Akım	48 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,39

Çevresel Özellikler	
RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği	
Işıma Gücü	1,82 W
Işıma Açısı	185°
Işık Akısı	590 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	136 lm/W
Renk Sıcaklığı	3000 K
Renk Sıcaklığı Adı	Ilık Beyaz

Üretim Bileşimi	
Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler	
Eşdeğer Akkor	45 W
Eşdeğer CFL	9 W
Eşdeğer LED Ampul	8 W
Tuled	4,3 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 947
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 109
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 66

Termal Karakteristik	
Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	60°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür	
Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	100.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

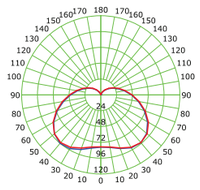
Fonksiyonlar	
Dimlenebilir	Hayır

REDEEM PLUS

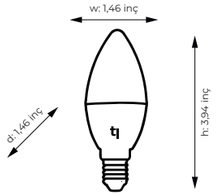
Mum Ampul E14 C37S 3500 K

Ortalama **141 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

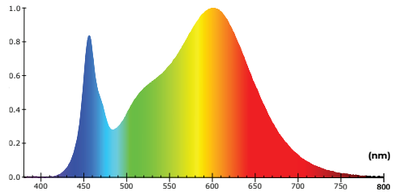
BLRPC37S352601MN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 37 mm **H:** 100 mm **W:** 37 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler	
Ürün Tipi	Mum Ampul
Seri Adı	Redeem Plus
Ürün Kodu	BLRPC37S352601MN
GTIN (EAN13)	8684216001772
Kasa Tipi	C37
Kasa Alt Tipi	S
Bağlantı Tipi	E14
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Plus Mum Ampul E14 C37S 3500K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Plus Mum Ampul E14 C37S 4,3W 606lm 3500K Tatlı Beyaz

Fiziksel Özellikler	
En (W)	37 mm
Derinlik (D)	37 mm
Yükseklik (H)	100 mm
Kütle	16 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	60 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	6.000 (Adet)

Elektriksel Karakteristik	
Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	D (A-G)
Yıllık Tüketim	4,3 kWh/1.000 Saat
AC Akım	48 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,39

Çevresel Özellikler	
RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği	
Işıma Gücü	1,84 W
Işıma Açısı	185°
Işık Akısı	606 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	141 lm/W
Renk Sıcaklığı	3500 K
Renk Sıcaklığı Adı	Tatlı Beyaz

Üretim Bileşimi	
Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler	
Eşdeğer Akkor	45 W
Eşdeğer CFL	9 W
Eşdeğer LED Ampul	8 W
Tuled	4,3 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 988
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 118
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 72

Termal Karakteristik	
Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	60°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür	
Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	100.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar	
Dimlenebilir	Hayır

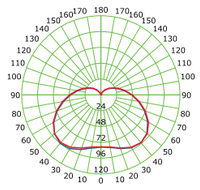
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM PLUS

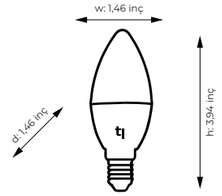
Mum Ampul E14 C37S 4000 K

Ortalama **142 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

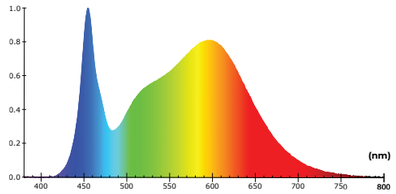
BLRPC37S402601MN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 37 mm **H:** 100 mm **W:** 37 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler	
Ürün Tipi	Mum Ampul
Seri Adı	Redeem Plus
Ürün Kodu	BLRPC37S402601MN
GTIN (EAN13)	8684216001789
Kasa Tipi	C37
Kasa Alt Tipi	S
Bağlantı Tipi	E14
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Plus Mum Ampul E14 C37S 4000K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Plus Mum Ampul E14 C37S 4,3W 609lm 4000K Doğal Beyaz

Fiziksel Özellikler	
En (W)	37 mm
Derinlik (D)	37 mm
Yükseklik (H)	100 mm
Kütle	16 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	60 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	6.000 (Adet)

Elektriksel Karakteristik	
Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	D (A-G)
Yıllık Tüketim	4,3 kWh/1.000 Saat
AC Akım	47 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,39

Çevresel Özellikler	
RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği	
Işıma Gücü	1,87 W
Işıma Açısı	185°
Işık Akısı	609 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	142 lm/W
Renk Sıcaklığı	4000 K
Renk Sıcaklığı Adı	Doğal Beyaz

Üretim Bileşimi	
Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler	
Eşdeğer Akkor	45 W
Eşdeğer CFL	9 W
Eşdeğer LED Ampul	8 W
Tuled	4,3 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 996
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 119
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 74

Termal Karakteristik	
Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	60°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür	
Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	100.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

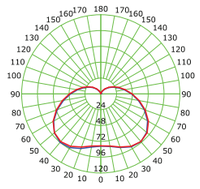
Fonksiyonlar	
Dimlenebilir	Hayır

REDEEM PLUS

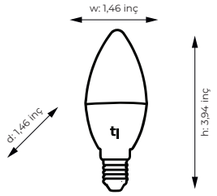
Mum Ampul E14 C37S 5000 K

Ortalama **145 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

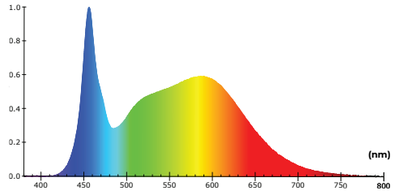
BLRPC37S502601MN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 37 mm **H:** 100 mm **W:** 37 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	Mum Ampul
Seri Adı	Redeem Plus
Ürün Kodu	BLRPC37S502601MN
GTIN (EAN13)	8684216001796
Kasa Tipi	C37
Kasa Alt Tipi	S
Bağlantı Tipi	E14
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Plus Mum Ampul E14 C37S 5000K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Plus Mum Ampul E14 C37S 4,3W 621lm 5000K Tuled Beyazı

Fiziksel Özellikler

En (W)	37 mm
Derinlik (D)	37 mm
Yükseklik (H)	100 mm
Kütle	16 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	60 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	6.000 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	D (A-G)
Yıllık Tüketim	4,3 kWh/1.000 Saat
AC Akım	48 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,39

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	1,93 W
Işıma Açısı	185°
Işık Akısı	621 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	145 lm/W
Renk Sıcaklığı	5000 K
Renk Sıcaklığı Adı	Tuled Beyazı

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	50 W
Eşdeğer CFL	10 W
Eşdeğer LED Ampul	8 W
Tuled	4,3 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 1.014
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 123
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 77

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	100.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	60°C
Dokunulabilir	Hayır

Fonksiyonlar

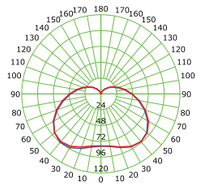
Dimlenebilir	Hayır

REDEEM PLUS

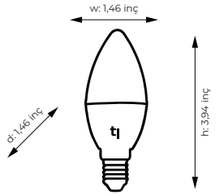
Mum Ampul E14 C37S 5700 K

Ortalama **141 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

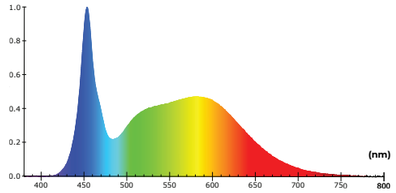
BLRPC37S572601MN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 37 mm **H:** 100 mm **W:** 37 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	Mum Ampul
Seri Adı	Redeem Plus
Ürün Kodu	BLRPC37S572601MN
GTIN (EAN13)	8684216001802
Kasa Tipi	C37
Kasa Alt Tipi	S
Bağlantı Tipi	E14
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Plus Mum Ampul E14 C37S 5700K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Plus Mum Ampul E14 C37S 4,3W 609lm 5700K Parlak Beyaz

Fiziksel Özellikler

En (W)	37 mm
Derinlik (D)	37 mm
Yükseklik (H)	100 mm
Kütle	16 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	60 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	6.000 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	D (A-G)
Yıllık Tüketim	4,3 kWh/1.000 Saat
AC Akım	48 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,39

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	1,95 W
Işıma Açısı	185°
Işık Akısı	609 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	141 lm/W
Renk Sıcaklığı	5700 K
Renk Sıcaklığı Adı	Parlak Beyaz

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	45 W
Eşdeğer CFL	9 W
Eşdeğer LED Ampul	8 W
Tuled	4,3 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 982
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 116
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 72

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	100.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	60°C
Dokunulabilir	Hayır

Fonksiyonlar

Dimlenebilir	Hayır

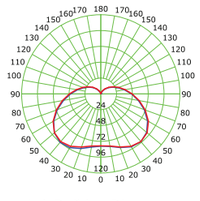
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM PLUS

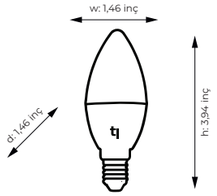
Mum Ampul E14 C37S 6500 K

Ortalama **138 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

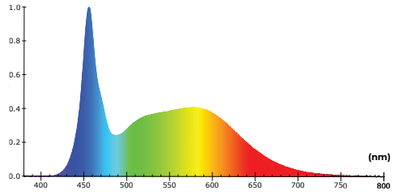
BLRPC37S652601MN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 37 mm **H:** 100 mm **W:** 37 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	Mum Ampul
Seri Adı	Redeem Plus
Ürün Kodu	BLRPC37S652601MN
GTIN (EAN13)	8684216001819
Kasa Tipi	C37
Kasa Alt Tipi	S
Bağlantı Tipi	E14
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Plus Mum Ampul E14 C37S 6500K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Plus Mum Ampul E14 C37S 4,3W 594lm 6500K Soğuk Beyaz

Fiziksel Özellikler

En (W)	37 mm
Derinlik (D)	37 mm
Yükseklik (H)	100 mm
Kütle	16 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	60 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	6.000 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	D (A-G)
Yıllık Tüketim	4,3 kWh/1.000 Saat
AC Akım	48 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,39

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	1,94 W
Işıma Açısı	185°
Işık Akısı	594 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	138 lm/W
Renk Sıcaklığı	6500 K
Renk Sıcaklığı Adı	Soğuk Beyaz

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	45 W
Eşdeğer CFL	9 W
Eşdeğer LED Ampul	8 W
Tuled	4,3 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 963
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 113
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 68

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	60°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	100.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar

Dimlenebilir	Hayır

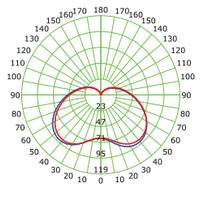
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM PLUS

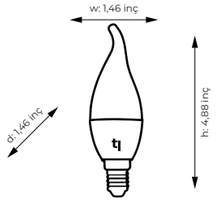
Mum Ampul E14 C37A 2700 K

Ortalama **132 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

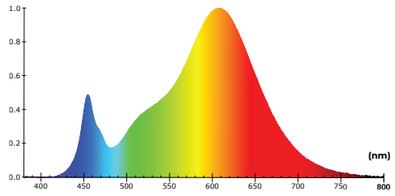
BLRPC37A272601MN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 37 mm **H:** 124 mm **W:** 37 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	Mum Ampul
Seri Adı	Redeem Plus
Ürün Kodu	BLRPC37A272601MN
GTIN (EAN13)	8684216001826
Kasa Tipi	C37
Kasa Alt Tipi	A
Bağlantı Tipi	E14
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Plus Mum Ampul E14 C37A 2700K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Plus Mum Ampul E14 C37A 4,3W 570lm 2700K Sıcak Beyaz

Fiziksel Özellikler

En (W)	37 mm
Derinlik (D)	37 mm
Yükseklik (H)	124 mm
Kütle	17 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	48 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	4.800 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	E (A-G)
Yıllık Tüketim	4,3 kWh/1.000 Saat
AC Akım	48 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,39

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	1,78 W
Işıma Açısı	205°
Işık Akısı	570 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	132 lm/W
Renk Sıcaklığı	2700 K
Renk Sıcaklığı Adı	Sıcak Beyaz

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	45 W
Eşdeğer CFL	9 W
Eşdeğer LED Ampul	8 W
Tuled	4,3 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 917
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 103
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 61

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	60°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	100.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar

Dimlenebilir	Hayır

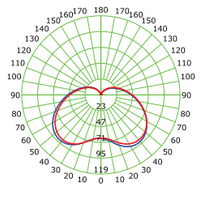
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM PLUS

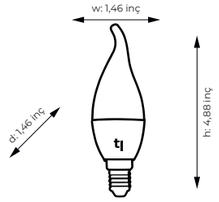
Mum Ampul E14 C37A 3000 K

Ortalama **135 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

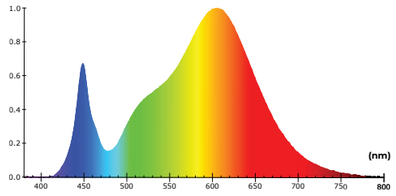
BLRPC37A302601MN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 37 mm **H:** 124 mm **W:** 37 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	Mum Ampul
Seri Adı	Redeem Plus
Ürün Kodu	BLRPC37A302601MN
GTIN (EAN13)	8684216001833
Kasa Tipi	C37
Kasa Alt Tipi	A
Bağlantı Tipi	E14
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Plus Mum Ampul E14 C37A 3000K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Plus Mum Ampul E14 C37A 4,3W 581lm 3000K Ilık Beyaz

Fiziksel Özellikler

En (W)	37 mm
Derinlik (D)	37 mm
Yükseklik (H)	124 mm
Kütle	17 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	48 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	4.800 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	D (A-G)
Yıllık Tüketim	4,3 kWh/1.000 Saat
AC Akım	48 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,39

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	1,79 W
Işıma Açısı	205°
Işık Akısı	581 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	135 lm/W
Renk Sıcaklığı	3000 K
Renk Sıcaklığı Adı	Ilık Beyaz

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	45 W
Eşdeğer CFL	9 W
Eşdeğer LED Ampul	8 W
Tuled	4,3 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 940
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 108
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 65

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	60°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	100.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar

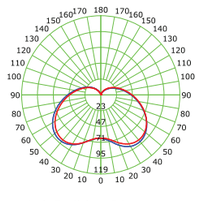
Dimlenebilir	Hayır

REDEEM PLUS

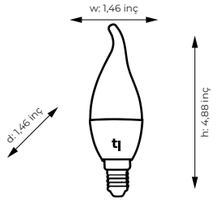
Mum Ampul E14 C37A 3500 K

Ortalama **140 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

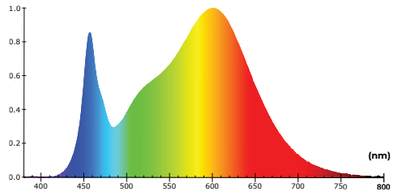
BLRPC37A352601MN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 37 mm **H:** 124 mm **W:** 37 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler	
Ürün Tipi	Mum Ampul
Seri Adı	Redeem Plus
Ürün Kodu	BLRPC37A352601MN
GTIN (EAN13)	8684216001840
Kasa Tipi	C37
Kasa Alt Tipi	A
Bağlantı Tipi	E14
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Plus Mum Ampul E14 C37A 3500K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Plus Mum Ampul E14 C37A 4,2W 590lm 3500K Tatlı Beyaz

Fiziksel Özellikler	
En (W)	37 mm
Derinlik (D)	37 mm
Yükseklik (H)	124 mm
Kütle	17 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	48 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	4.800 (Adet)

Elektriksel Karakteristik	
Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	D (A-G)
Yıllık Tüketim	4,2 kWh/1.000 Saat
AC Akım	47 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,39

Çevresel Özellikler	
RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği	
Işıma Gücü	1,80 W
Işıma Açısı	205°
Işık Akısı	590 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	140 lm/W
Renk Sıcaklığı	3500 K
Renk Sıcaklığı Adı	Tatlı Beyaz

Üretim Bileşimi	
Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler	
Eşdeğer Akkor	45 W
Eşdeğer CFL	9 W
Eşdeğer LED Ampul	8 W
Tuled	4,2 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 979
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 116
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 71

Termal Karakteristik	
Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	60°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür	
Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	100.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar	
Dimlenebilir	Hayır

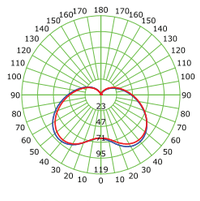
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM PLUS

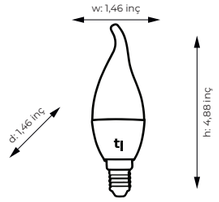
Mum Ampul E14 C37A 4000 K

Ortalama **141 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

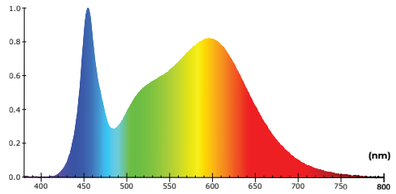
BLRPC37A402601MN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 37 mm **H:** 124 mm **W:** 37 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler	
Ürün Tipi	Mum Ampul
Seri Adı	Redeem Plus
Ürün Kodu	BLRPC37A402601MN
GTIN (EAN13)	8684216001857
Kasa Tipi	C37
Kasa Alt Tipi	A
Bağlantı Tipi	E14
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Plus Mum Ampul E14 C37A 4000K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Plus Mum Ampul E14 C37A 4,3W 604lm 4000K Doğal Beyaz

Fiziksel Özellikler	
En (W)	37 mm
Derinlik (D)	37 mm
Yükseklik (H)	124 mm
Kütle	17 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	48 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	4.800 (Adet)

Elektriksel Karakteristik	
Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	D (A-G)
Yıllık Tüketim	4,3 kWh/1.000 Saat
AC Akım	48 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,39

Çevresel Özellikler	
RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği	
Işıma Gücü	1,87 W
Işıma Açısı	205°
Işık Akısı	604 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	141 lm/W
Renk Sıcaklığı	4000 K
Renk Sıcaklığı Adı	Doğal Beyaz

Üretim Bileşimi	
Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler	
Eşdeğer Akkor	45 W
Eşdeğer CFL	9 W
Eşdeğer LED Ampul	8 W
Tuled	4,3 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 984
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 117
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 72

Termal Karakteristik	
Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	60°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür	
Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	100.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

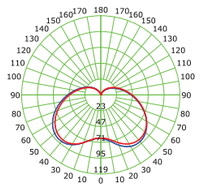
Fonksiyonlar	
Dimlenebilir	Hayır

REDEEM PLUS

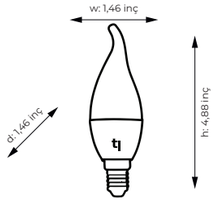
Mum Ampul E14 C37A 5000 K

Ortalama **143 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

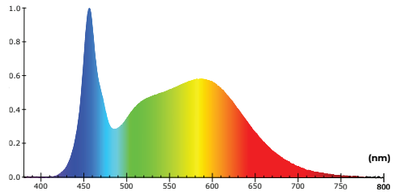
BLRPC37A502601MN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 37 mm **H:** 124 mm **W:** 37 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	Mum Ampul
Seri Adı	Redeem Plus
Ürün Kodu	BLRPC37A502601MN
GTIN (EAN13)	8684216001864
Kasa Tipi	C37
Kasa Alt Tipi	A
Bağlantı Tipi	E14
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Plus Mum Ampul E14 C37A 5000K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Plus Mum Ampul E14 C37A 4,3W 610lm 5000K Tuled Beyazı

Fiziksel Özellikler

En (W)	37 mm
Derinlik (D)	37 mm
Yükseklik (H)	124 mm
Kütle	17 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	48 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	4.800 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	D (A-G)
Yıllık Tüketim	4,3 kWh/1.000 Saat
AC Akım	48 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,39

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	1,91 W
Işıma Açısı	205°
Işık Akısı	610 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	143 lm/W
Renk Sıcaklığı	5000 K
Renk Sıcaklığı Adı	Tuled Beyazı

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	45 W
Eşdeğer CFL	9 W
Eşdeğer LED Ampul	8 W
Tuled	4,3 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 996
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 119
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 74

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	100.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	60°C
Dokunulabilir	Hayır

Fonksiyonlar

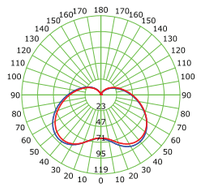
Dimlenebilir	Hayır

REDEEM PLUS

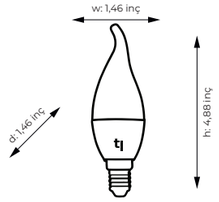
Mum Ampul E14 C37A 5700 K

Ortalama **140 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

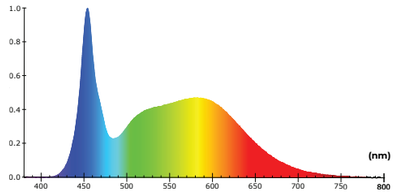
BLRPC37A572601MN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 37 mm **H:** 124 mm **W:** 37 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	Mum Ampul
Seri Adı	Redeem Plus
Ürün Kodu	BLRPC37A572601MN
GTIN (EAN13)	8684216001871
Kasa Tipi	C37
Kasa Alt Tipi	A
Bağlantı Tipi	E14
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Plus Mum Ampul E14 C37A 5700K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Plus Mum Ampul E14 C37A 4,3W 603lm 5700K Parlak Beyaz

Fiziksel Özellikler

En (W)	37 mm
Derinlik (D)	37 mm
Yükseklik (H)	124 mm
Kütle	17 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	48 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	4.800 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	D (A-G)
Yıllık Tüketim	4,3 kWh/1.000 Saat
AC Akım	48 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,39

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	1,94 W
Işıma Açısı	205°
Işık Akısı	603 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	140 lm/W
Renk Sıcaklığı	5700 K
Renk Sıcaklığı Adı	Parlak Beyaz

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	45 W
Eşdeğer CFL	9 W
Eşdeğer LED Ampul	8 W
Tuled	4,3 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 979
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 116
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 71

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	100.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	60°C
Dokunulabilir	Hayır

Fonksiyonlar

Dimlenebilir	Hayır

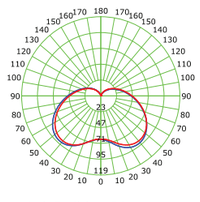
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM PLUS

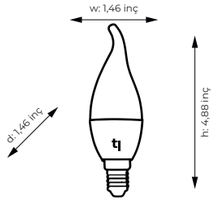
Mum Ampul E14 C37A 6500 K

Ortalama **137 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

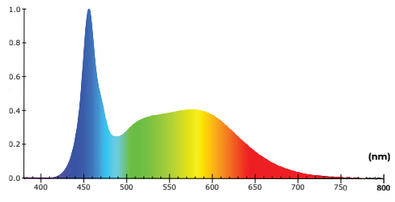
BLRPC37A652601MN



Işık Dağılım Diyagramı



D: 37 mm **H:** 124 mm **W:** 37 mm



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	Mum Ampul
Seri Adı	Redeem Plus
Ürün Kodu	BLRPC37A652601MN
GTIN (EAN13)	8684216001888
Kasa Tipi	C37
Kasa Alt Tipi	A
Bağlantı Tipi	E14
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Plus Mum Ampul E14 C37A 6500K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Plus Mum Ampul E14 C37A 4,2W 579lm 6500K Soğuk Beyaz

Fiziksel Özellikler

En (W)	37 mm
Derinlik (D)	37 mm
Yükseklik (H)	124 mm
Kütle	17 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	100 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	48 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	4.800 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	D (A-G)
Yıllık Tüketim	4,2 kWh/1.000 Saat
AC Akım	47 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,39

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	1,90 W
Işıma Açısı	205°
Işık Akısı	579 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	137 lm/W
Renk Sıcaklığı	6500 K
Renk Sıcaklığı Adı	Soğuk Beyaz

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PBT
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	45 W
Eşdeğer CFL	9 W
Eşdeğer LED Ampul	8 W
Tuled	4,2 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 957
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 111
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 68

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	60°C
Dokunulabilir	Hayır

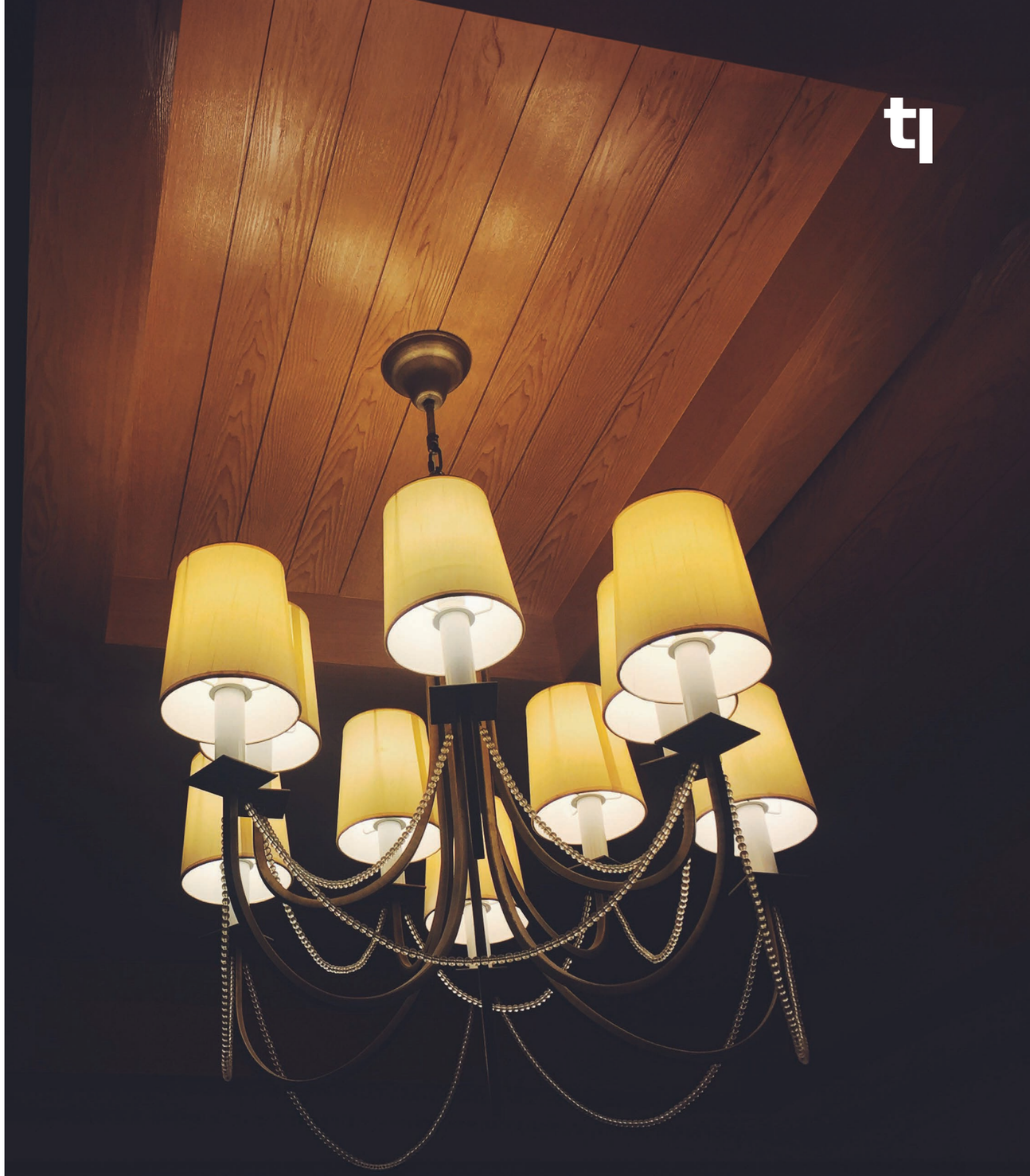
Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	100.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar

Dimlenebilir	Hayır

Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.



Redeem Plus Serisi

Gömme Spotlar

Redeem Plus ile aydınlatma deneyiminizi bir adım öteye taşıyın ve sıradanlığın ötesine geçin. Yenilikçi tasarımı ve **140 lm/W**'lık üstün verimliliği ile enerji verimliliği ve aydınlatma kalitesinin farkını yaşayın. Redeem Plus **yedi (7) farklı renk seçeneği** ile sadece aydınlatma konforu değil, aynı zamanda yeni bir yaşam tarzını yakalayın.

Yüksek standart
Kaliteli imalat

Ortalama **140 lm/W** verimlilikle enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her alanda eşsiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklık seçeneği** sunduk.

CRI Ra+85 | 110-240 VAC | 40-60 Hz | +20,000h +15 Yıl | -20°C +50°C | 3 Yıl Garanti | Aç/Kapa +100,000

CE | RoHS | EAC

Ürün Kodu	GTIN EAN-13	Duy Tipi	Kasa Tipi	Kasa Alt Tipi	Eşdeğer Akkor (W)	Eşdeğer CFL (W)	Eşdeğer LED (W)	Tuled (W)	Işık Akısı (lm)	Işıma Verimliliği (lm/W)	Işıma Açısı (Derece)	Renk Sıcaklığı (K)	Renk Sıcaklığı Adı	Yıllık Tüketim (kWh/1000h)	En (mm)	Derinlik (mm)	Yükseklik (mm)	Kütle (g/adet)	Koli İçi Miktar (adet)	Euro Palet İçi Miktar (Koli)
DLRPC10W272651NN	8684216001093	N/A	C10	W	50	10	9	5,0	650	130	94	2700	Sıcak Beyaz	5,0	100,50	100,50	27,50	79,70	64	48
DLRPC10W302651NN	8684216001109	N/A	C10	W	50	10	9	5,0	657	131	94	3000	Ilık Beyaz	5,0	100,50	100,50	27,50	79,70	64	48
DLRPC10W352701NN	8684216001116	N/A	C10	W	50	10	9	5,0	678	136	94	3500	Tatlı Beyaz	5,0	100,50	100,50	27,50	79,70	64	48
DLRPC10W402701NN	8684216001123	N/A	C10	W	50	10	9	5,0	681	137	94	4000	Doğal Beyaz	5,0	100,50	100,50	27,50	79,70	64	48
DLRPC10W502701NN	8684216001130	N/A	C10	W	55	11	9	5,0	693	139	94	5000	Tuled Beyazı	5,0	100,50	100,50	27,50	79,70	64	48
DLRPC10W572701NN	8684216001147	N/A	C10	W	50	10	9	5,0	675	136	94	5700	Parlak Beyaz	5,0	100,50	100,50	27,50	79,70	64	48
DLRPC10W652701NN	8684216001154	N/A	C10	W	50	10	9	5,0	672	135	94	6500	Soğuk Beyaz	5,0	100,50	100,50	27,50	79,70	64	48
DLRPC12W272851NN	8684216001161	N/A	C12	W	65	13	11	6,2	835	135	95	2700	Sıcak Beyaz	6,2	118,50	118,50	27,50	104,70	60	27
DLRPC12W302901NN	8684216001178	N/A	C12	W	65	13	11	6,3	864	137	95	3000	Ilık Beyaz	6,3	118,50	118,50	27,50	104,70	60	27
DLRPC12W352901NN	8684216001185	N/A	C12	W	70	14	12	6,2	888	143	95	3500	Tatlı Beyaz	6,2	118,50	118,50	27,50	104,70	60	27
DLRPC12W402901NN	8684216001192	N/A	C12	W	70	14	12	6,2	889	143	95	4000	Doğal Beyaz	6,2	118,50	118,50	27,50	104,70	60	27
DLRPC12W502901NN	8684216001208	N/A	C12	W	70	14	12	6,2	902	145	95	5000	Tuled Beyazı	6,2	118,50	118,50	27,50	104,70	60	27
DLRPC12W572901NN	8684216001215	N/A	C12	W	70	14	12	6,2	885	142	95	5700	Parlak Beyaz	6,2	118,50	118,50	27,50	104,70	60	27
DLRPC12W652901NN	8684216001222	N/A	C12	W	65	13	11	6,2	872	140	95	6500	Soğuk Beyaz	6,2	118,50	118,50	27,50	104,70	60	27
DLRPC18W272172NN	8684216001239	N/A	C18	W	130	26	22	12,1	1.720	143	98	2700	Sıcak Beyaz	12,1	180,00	180,00	27,50	209,60	20	36
DLRPC18W302182NN	8684216001246	N/A	C18	W	135	27	23	12,2	1.767	145	98	3000	Ilık Beyaz	12,2	180,00	180,00	27,50	209,60	20	36
DLRPC18W352182NN	8684216001253	N/A	C18	W	140	28	23	12,1	1.811	149	98	3500	Tatlı Beyaz	12,1	180,00	180,00	27,50	209,60	20	36
DLRPC18W402182NN	8684216001260	N/A	C18	W	140	28	23	12,2	1.831	151	98	4000	Doğal Beyaz	12,2	180,00	180,00	27,50	209,60	20	36
DLRPC18W502182NN	8684216001277	N/A	C18	W	145	29	24	12,2	1.858	153	98	5000	Tuled Beyazı	12,2	180,00	180,00	27,50	209,60	20	36
DLRPC18W572182NN	8684216001284	N/A	C18	W	140	28	23	12,2	1.819	149	98	5700	Parlak Beyaz	12,2	180,00	180,00	27,50	209,60	20	36
DLRPC18W652182NN	8684216001291	N/A	C18	W	140	28	23	12,2	1.799	148	98	6500	Soğuk Beyaz	12,2	180,00	180,00	27,50	209,60	20	36

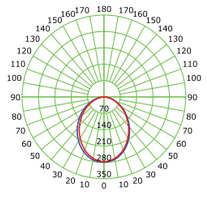
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM PLUS

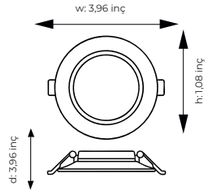
Downlight C10W 2700 K

Ortalama **130 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

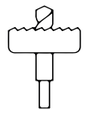
DLRPC10W272651NN



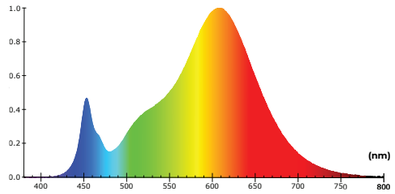
Işık Dağılım Diyagramı



D: 100,5 mm **H:** 27,5 mm **W:** 100,5 mm



Min.	Maks.
75 mm	95 mm
2,95 inç	3,74 inç



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	Downlight
Seri Adı	Redeem Plus
Ürün Kodu	DLRPC10W272651NN
GTIN (EAN13)	8684216001093
Kasa Tipi	C10
Kasa Alt Tipi	W
Bağlantı Tipi	İki Pinli Atlamalı Yaylı Klemens
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Plus Downlight C10W 2700K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Plus Downlight C10W 5,0W 650lm 2700K Sıcak Beyaz

Fiziksel Özellikler	
En (W)	100,5 mm
Derinlik (D)	100,5 mm
Yükseklik (H)	27,5 mm
Kütle	80 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	64 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	48 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	3.072 (Adet)

Elektriksel Karakteristik	
Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	E (A-G)
Yıllık Tüketim	5,0 kWh/1.000 Saat
AC Akım	51 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,43

Çevresel Özellikler	
RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği	
Işıma Gücü	2,00 W
Işıma Açısı	94°
Işık Akısı	650 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	130 lm/W
Renk Sıcaklığı	2700 K
Renk Sıcaklığı Adı	Sıcak Beyaz

Üretim Bileşimi	
Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PA - Poliamit
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler	
Eşdeğer Akkor	50 W
Eşdeğer CFL	10 W
Eşdeğer LED Ampul	9 W
Tuled	5,0 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 900
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 100
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 59

Termal Karakteristik	
Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	60°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür	
Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	100.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar	
Dimlenebilir	Hayır

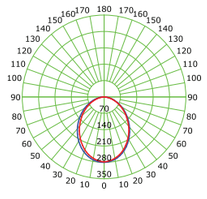
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM PLUS

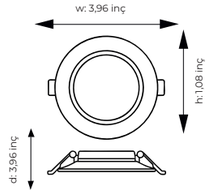
Downlight C10W 3000 K

Ortalama **131 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

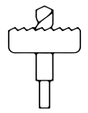
DLRPC10W302651NN



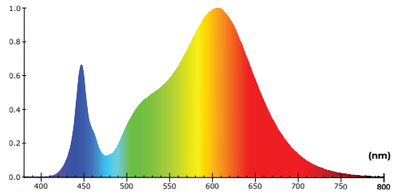
Işık Dağılım Diyagramı



D: 100,5 mm **H:** 27,5 mm **W:** 100,5 mm



Min.	Maks.
75 mm	95 mm
2,95 inç	3,74 inç



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	Downlight
Seri Adı	Redeem Plus
Ürün Kodu	DLRPC10W302651NN
GTIN (EAN13)	8684216001109
Kasa Tipi	C10
Kasa Alt Tipi	W
Bağlantı Tipi	İki Pinli Atlamalı Yaylı Klemens
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Plus Downlight C10W 3000K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Plus Downlight C10W 5,0W 657lm 3000K Ilık Beyaz

Fiziksel Özellikler	
En (W)	100,5 mm
Derinlik (D)	100,5 mm
Yükseklik (H)	27,5 mm
Kütle	80 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	64 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	48 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	3.072 (Adet)

Elektriksel Karakteristik	
Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	E (A-G)
Yıllık Tüketim	5,0 kWh/1.000 Saat
AC Akım	51 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,43

Çevresel Özellikler	
RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği	
Işıma Gücü	2,00 W
Işıma Açısı	94°
Işık Akısı	657 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	131 lm/W
Renk Sıcaklığı	3000 K
Renk Sıcaklığı Adı	Ilık Beyaz

Üretim Bileşimi	
Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PA - Poliamit
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler	
Eşdeğer Akkor	50 W
Eşdeğer CFL	10 W
Eşdeğer LED Ampul	9 W
Tuled	5,0 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 907
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 101
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 60

Termal Karakteristik	
Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	60°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür	
Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	100.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

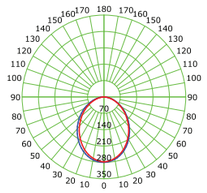
Fonksiyonlar	
Dimlenebilir	Hayır

REDEEM PLUS

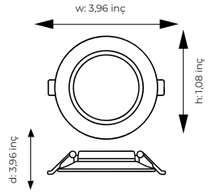
Downlight C10W 3500 K

Ortalama **136 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

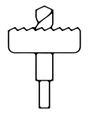
DLRPC10W352701NN



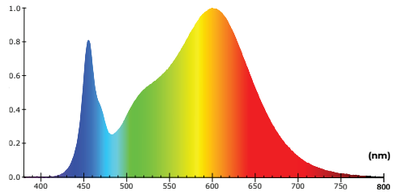
Işık Dağılım Diyagramı



D: 100,5 mm **H:** 27,5 mm **W:** 100,5 mm



Min.	Maks.
75 mm	95 mm
2,95 inç	3,74 inç



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	Downlight
Seri Adı	Redeem Plus
Ürün Kodu	DLRPC10W352701NN
GTIN (EAN13)	8684216001116
Kasa Tipi	C10
Kasa Alt Tipi	W
Bağlantı Tipi	İki Pinli Atlamalı Yaylı Klemens
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Plus Downlight C10W 3500K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Plus Downlight C10W 5,0W 678lm 3500K Tatlı Beyaz

Fiziksel Özellikler

En (W)	100,5 mm
Derinlik (D)	100,5 mm
Yükseklik (H)	27,5 mm
Kütle	80 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	64 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	48 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	3.072 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	D (A-G)
Yıllık Tüketim	5,0 kWh/1.000 Saat
AC Akım	51 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,43

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	2,02 W
Işıma Açısı	94°
Işık Akısı	678 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	136 lm/W
Renk Sıcaklığı	3500 K
Renk Sıcaklığı Adı	Tatlı Beyaz

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PA - Poliamit
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	50 W
Eşdeğer CFL	10 W
Eşdeğer LED Ampul	9 W
Tuled	5,0 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 946
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 109
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 66

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	60°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	100.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar

Dimlenebilir	Hayır

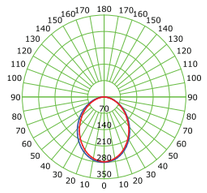
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM PLUS

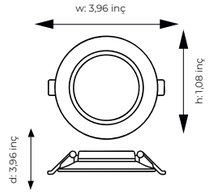
Downlight C10W 4000 K

Ortalama **137 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

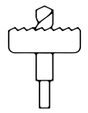
DLRPC10W402701NN



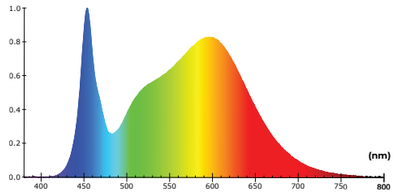
Işık Dağılım Diyagramı



D: 100,5 mm **H:** 27,5 mm **W:** 100,5 mm



Min.	Maks.
75 mm	95 mm
2,95 inç	3,74 inç



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	Downlight
Seri Adı	Redeem Plus
Ürün Kodu	DLRPC10W402701NN
GTIN (EAN13)	8684216001123
Kasa Tipi	C10
Kasa Alt Tipi	W
Bağlantı Tipi	İki Pinli Atlamalı Yaylı Klemens
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Plus Downlight C10W 4000K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Plus Downlight C10W 5,0W 681lm 4000K Doğal Beyaz

Fiziksel Özellikler

En (W)	100,5 mm
Derinlik (D)	100,5 mm
Yükseklik (H)	27,5 mm
Kütle	80 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	64 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	48 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	3.072 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	D (A-G)
Yıllık Tüketim	5,0 kWh/1.000 Saat
AC Akım	51 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,42

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	2,07 W
Işıma Açısı	94°
Işık Akısı	681 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	137 lm/W
Renk Sıcaklığı	4000 K
Renk Sıcaklığı Adı	Doğal Beyaz

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PA - Poliamit
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	50 W
Eşdeğer CFL	10 W
Eşdeğer LED Ampul	9 W
Tuled	5,0 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 956
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 111
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 67

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	60°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	100.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar

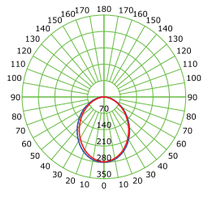
Dimlenebilir	Hayır

REDEEM PLUS

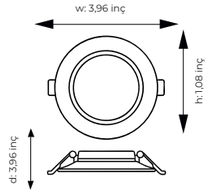
Downlight C10W 5000 K

Ortalama **139 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

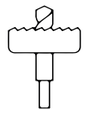
DLRPC10W502701NN



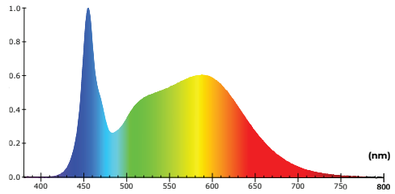
Işık Dağılım Diyagramı



D: 100,5 mm **H:** 27,5 mm **W:** 100,5 mm



Min.	Maks.
75 mm	95 mm
2,95 inç	3,74 inç



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler	
Ürün Tipi	Downlight
Seri Adı	Redeem Plus
Ürün Kodu	DLRPC10W502701NN
GTIN (EAN13)	8684216001130
Kasa Tipi	C10
Kasa Alt Tipi	W
Bağlantı Tipi	İki Pinli Atlamalı Yaylı Klemens
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Plus Downlight C10W 5000K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Plus Downlight C10W 5,0W 693lm 5000K Tuled Beyazı

Fiziksel Özellikler	
En (W)	100,5 mm
Derinlik (D)	100,5 mm
Yükseklik (H)	27,5 mm
Kütle	80 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	64 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	48 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	3.072 (Adet)

Elektriksel Karakteristik	
Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	D (A-G)
Yıllık Tüketim	5,0 kWh/1.000 Saat
AC Akım	51 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,43

Çevresel Özellikler	
RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği	
Işıma Gücü	2,12 W
Işıma Açısı	94°
Işık Akısı	693 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	139 lm/W
Renk Sıcaklığı	5000 K
Renk Sıcaklığı Adı	Tuled Beyazı

Üretim Bileşimi	
Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PA - Poliamit
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler	
Eşdeğer Akkor	55 W
Eşdeğer CFL	11 W
Eşdeğer LED Ampul	9 W
Tuled	5,0 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 971
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 114
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 70

Termal Karakteristik	
Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	60°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür	
Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	100.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar	
Dimlenebilir	Hayır

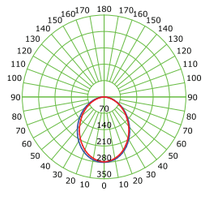
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM PLUS

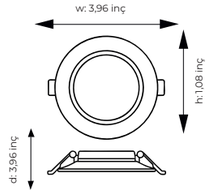
Downlight C10W 5700 K

Ortalama **136 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

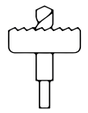
DLRPC10W572701NN



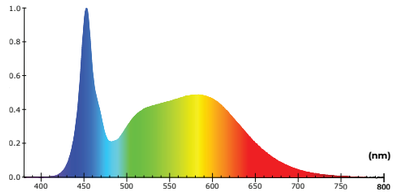
Işık Dağılım Diyagramı



D: 100,5 mm **H:** 27,5 mm **W:** 100,5 mm



Min.	Maks.
75 mm	95 mm
2,95 inç	3,74 inç



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler	
Ürün Tipi	Downlight
Seri Adı	Redeem Plus
Ürün Kodu	DLRPC10W572701NN
GTIN (EAN13)	8684216001147
Kasa Tipi	C10
Kasa Alt Tipi	W
Bağlantı Tipi	İki Pinli Atlamalı Yaylı Klemens
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Plus Downlight C10W 5700K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Plus Downlight C10W 5,0W 675lm 5700K Parlak Beyaz

Fiziksel Özellikler	
En (W)	100,5 mm
Derinlik (D)	100,5 mm
Yükseklik (H)	27,5 mm
Kütle	80 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	64 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	48 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	3.072 (Adet)

Elektriksel Karakteristik	
Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	D (A-G)
Yıllık Tüketim	5,0 kWh/1.000 Saat
AC Akım	51 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,42

Çevresel Özellikler	
RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği	
Işıma Gücü	2,12 W
Işıma Açısı	94°
Işık Akısı	675 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	136 lm/W
Renk Sıcaklığı	5700 K
Renk Sıcaklığı Adı	Parlak Beyaz

Üretim Bileşimi	
Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PA - Poliamit
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler	
Eşdeğer Akkor	50 W
Eşdeğer CFL	10 W
Eşdeğer LED Ampul	9 W
Tuled	5,0 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 947
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 109
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 66

Termal Karakteristik	
Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	60°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür	
Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	100.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

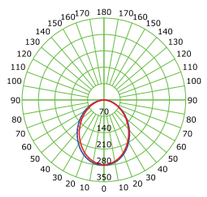
Fonksiyonlar	
Dimlenebilir	Hayır

REDEEM PLUS

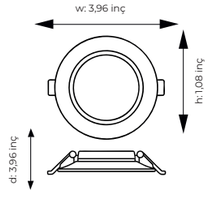
Downlight C10W 6500 K

Ortalama **135 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

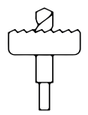
DLRPC10W652701NN



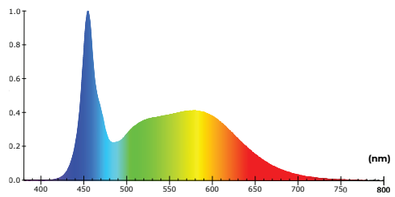
Işık Dağılım Diyagramı



D: 100,5 mm **H:** 27,5 mm **W:** 100,5 mm



Min.	Maks.
75 mm	95 mm
2,95 inç	3,74 inç



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	Downlight
Seri Adı	Redeem Plus
Ürün Kodu	DLRPC10W652701NN
GTIN (EAN13)	8684216001154
Kasa Tipi	C10
Kasa Alt Tipi	W
Bağlantı Tipi	İki Pinli Atlamalı Yaylı Klemens
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Plus Downlight C10W 6500K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Plus Downlight C10W 5,0W 672lm 6500K Soğuk Beyaz

Fiziksel Özellikler

En (W)	100,5 mm
Derinlik (D)	100,5 mm
Yükseklik (H)	27,5 mm
Kütle	80 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	64 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	48 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	3.072 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	D (A-G)
Yıllık Tüketim	5,0 kWh/1.000 Saat
AC Akım	51 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,43

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	2,15 W
Işıma Açısı	94°
Işık Akısı	672 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	135 lm/W
Renk Sıcaklığı	6500 K
Renk Sıcaklığı Adı	Soğuk Beyaz

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PA - Poliamit
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	50 W
Eşdeğer CFL	10 W
Eşdeğer LED Ampul	9 W
Tuled	5,0 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 939
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 108
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 65

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	60°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	100.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar

Dimlenebilir	Hayır

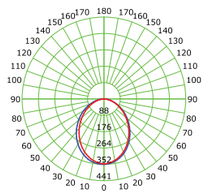
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM PLUS

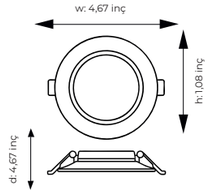
Downlight C12W 2700 K

Ortalama **135 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

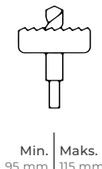
DLRPC12W272851NN



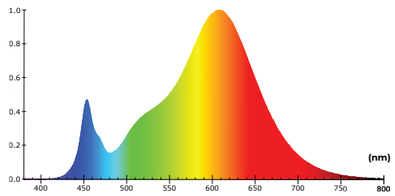
Işık Dağılım Diyagramı



D: 118,5 mm **H:** 27,5 mm **W:** 118,5 mm



Min.	Maks.
95 mm	115 mm
3,74 inç	4,53 inç



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler	
Ürün Tipi	Downlight
Seri Adı	Redeem Plus
Ürün Kodu	DLRPC12W272851NN
GTIN (EAN13)	8684216001161
Kasa Tipi	C12
Kasa Alt Tipi	W
Bağlantı Tipi	İki Pinli Atlamalı Yaylı Klemens
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Plus Downlight C12W 2700K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Plus Downlight C12W 6,2W 835lm 2700K Sıcak Beyaz

Fiziksel Özellikler	
En (W)	118,5 mm
Derinlik (D)	118,5 mm
Yükseklik (H)	27,5 mm
Kütle	105 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	60 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	27 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	1.620 (Adet)

Elektriksel Karakteristik	
Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	E (A-G)
Yıllık Tüketim	6,2 kWh/1.000 Saat
AC Akım	60 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,45

Çevresel Özellikler	
RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği	
Işıma Gücü	2,57 W
Işıma Açısı	95°
Işık Akısı	835 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	135 lm/W
Renk Sıcaklığı	2700 K
Renk Sıcaklığı Adı	Sıcak Beyaz

Üretim Bileşimi	
Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PA - Poliamit
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler	
Eşdeğer Akkor	65 W
Eşdeğer CFL	13 W
Eşdeğer LED Ampul	11 W
Tuled	6,2 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 937
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 107
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 64

Termal Karakteristik	
Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	60°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür	
Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	100.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar	
Dimlenebilir	Hayır

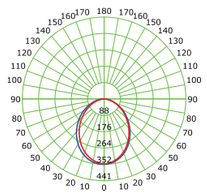
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM PLUS

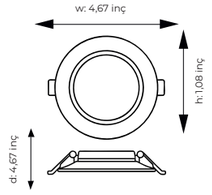
Downlight C12W 3000 K

Ortalama **137 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

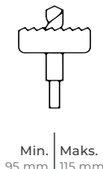
DLRPC12W302901NN



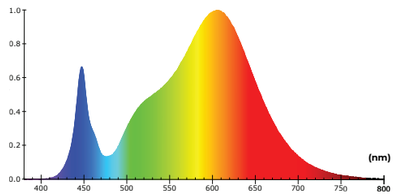
Işık Dağılım Diyagramı



D: 118,5 mm **H:** 27,5 mm **W:** 118,5 mm



Min.	Maks.
95 mm	115 mm
3,74 inç	4,53 inç



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler	
Ürün Tipi	Downlight
Seri Adı	Redeem Plus
Ürün Kodu	DLRPC12W302901NN
GTIN (EAN13)	8684216001178
Kasa Tipi	C12
Kasa Alt Tipi	W
Bağlantı Tipi	İki Pinli Atlamalı Yaylı Klemens
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Plus Downlight C12W 3000K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Plus Downlight C12W 6,3W 864lm 3000K Ilık Beyaz

Fiziksel Özellikler	
En (W)	118,5 mm
Derinlik (D)	118,5 mm
Yükseklik (H)	27,5 mm
Kütle	105 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	60 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	27 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	1.620 (Adet)

Elektriksel Karakteristik	
Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	D (A-G)
Yıllık Tüketim	6,3 kWh/1.000 Saat
AC Akım	61 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,45

Çevresel Özellikler	
RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği	
Işıma Gücü	2,64 W
Işıma Açısı	95°
Işık Akısı	864 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	137 lm/W
Renk Sıcaklığı	3000 K
Renk Sıcaklığı Adı	Ilık Beyaz

Üretim Bileşimi	
Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PA - Poliamit
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler	
Eşdeğer Akkor	65 W
Eşdeğer CFL	13 W
Eşdeğer LED Ampul	11 W
Tuled	6,3 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 956
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 111
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 67

Termal Karakteristik	
Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	60°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür	
Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	100.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

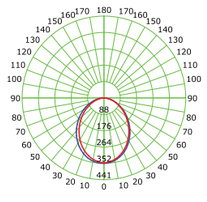
Fonksiyonlar	
Dimlenebilir	Hayır

REDEEM PLUS

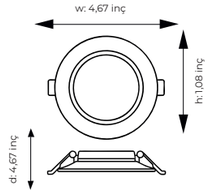
Downlight C12W 3500 K

Ortalama **143 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

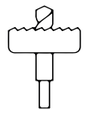
DLRPC12W352901NN

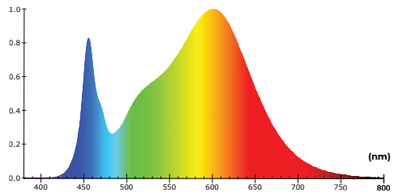


Işık Dağılım Diyagramı



D: 118,5 mm **H:** 27,5 mm **W:** 118,5 mm





Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	Downlight
Seri Adı	Redeem Plus
Ürün Kodu	DLRPC12W352901NN
GTIN (EAN13)	8684216001185
Kasa Tipi	C12
Kasa Alt Tipi	W
Bağlantı Tipi	İki Pinli Atlamalı Yaylı Klemens
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Plus Downlight C12W 3500K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Plus Downlight C12W 6,2W 888lm 3500K Tatlı Beyaz

Fiziksel Özellikler	
En (W)	118,5 mm
Derinlik (D)	118,5 mm
Yükseklik (H)	27,5 mm
Kütle	105 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	60 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	27 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	1.620 (Adet)

Elektriksel Karakteristik	
Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	D (A-G)
Yıllık Tüketim	6,2 kWh/1.000 Saat
AC Akım	60 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,45

Çevresel Özellikler	
RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği	
Işıma Gücü	2,66 W
Işıma Açısı	95°
Işık Akısı	888 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	143 lm/W
Renk Sıcaklığı	3500 K
Renk Sıcaklığı Adı	Tatlı Beyaz

Üretim Bileşimi	
Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PA - Poliamit
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler	
Eşdeğer Akkor	70 W
Eşdeğer CFL	14 W
Eşdeğer LED Ampul	12 W
Tuled	6,2 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 996
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 119
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 74

Termal Karakteristik	
Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	60°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür	
Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	100.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar	
Dimlenebilir	Hayır

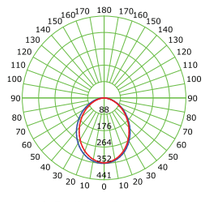
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM PLUS

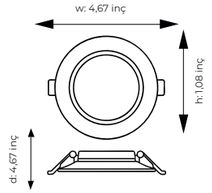
Downlight C12W 4000 K

Ortalama **143 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

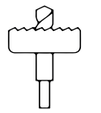
DLRPC12W402901NN

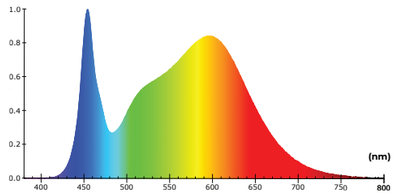


Işık Dağılım Diyagramı



D: 118,5 mm **H:** 27,5 mm **W:** 118,5 mm





Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	Downlight
Seri Adı	Redeem Plus
Ürün Kodu	DLRPC12W402901NN
GTIN (EAN13)	8684216001192
Kasa Tipi	C12
Kasa Alt Tipi	W
Bağlantı Tipi	İki Pinli Atlamalı Yaylı Klemens
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Plus Downlight C12W 4000K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Plus Downlight C12W 6,2W 889lm 4000K Doğal Beyaz

Fiziksel Özellikler	
En (W)	118,5 mm
Derinlik (D)	118,5 mm
Yükseklik (H)	27,5 mm
Kütle	105 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	60 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	27 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	1.620 (Adet)

Elektriksel Karakteristik	
Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	D (A-G)
Yıllık Tüketim	6,2 kWh/1.000 Saat
AC Akım	60 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,45

Çevresel Özellikler	
RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği	
Işıma Gücü	2,70 W
Işıma Açısı	95°
Işık Akısı	889 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	143 lm/W
Renk Sıcaklığı	4000 K
Renk Sıcaklığı Adı	Doğal Beyaz

Üretim Bileşimi	
Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PA - Poliamit
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler	
Eşdeğer Akkor	70 W
Eşdeğer CFL	14 W
Eşdeğer LED Ampul	12 W
Tuled	6,2 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 1.004
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 121
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 75

Termal Karakteristik	
Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	60°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür	
Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	100.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

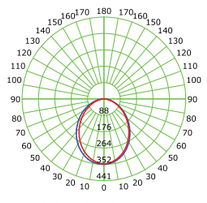
Fonksiyonlar	
Dimlenebilir	Hayır

REDEEM PLUS

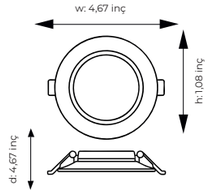
Downlight C12W 5000 K

Ortalama **145 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

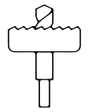
DLRPC12W502901NN



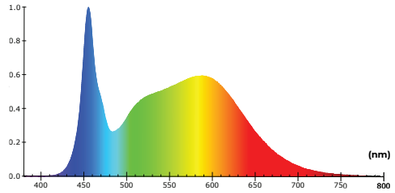
Işık Dağılım Diyagramı



D: 118,5 mm **H:** 27,5 mm **W:** 118,5 mm



Min.	Maks.
95 mm	115 mm
3,74 inç	4,53 inç



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	Downlight
Seri Adı	Redeem Plus
Ürün Kodu	DLRPC12W502901NN
GTIN (EAN13)	8684216001208
Kasa Tipi	C12
Kasa Alt Tipi	W
Bağlantı Tipi	İki Pinli Atlamalı Yaylı Klemens
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Plus Downlight C12W 5000K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Plus Downlight C12W 6,2W 902lm 5000K Tuled Beyazı

Fiziksel Özellikler	
En (W)	118,5 mm
Derinlik (D)	118,5 mm
Yükseklik (H)	27,5 mm
Kütle	105 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	60 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	27 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	1.620 (Adet)

Elektriksel Karakteristik	
Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	D (A-G)
Yıllık Tüketim	6,2 kWh/1.000 Saat
AC Akım	60 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,45

Çevresel Özellikler	
RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği	
Işıma Gücü	2,76 W
Işıma Açısı	95°
Işık Akısı	902 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	145 lm/W
Renk Sıcaklığı	5000 K
Renk Sıcaklığı Adı	Tuled Beyazı

Üretim Bileşimi	
Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PA - Poliamit
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler	
Eşdeğer Akkor	70 W
Eşdeğer CFL	14 W
Eşdeğer LED Ampul	12 W
Tuled	6,2 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 1.016
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 123
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 77

Termal Karakteristik	
Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	60°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür	
Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	100.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar	
Dimlenebilir	Hayır

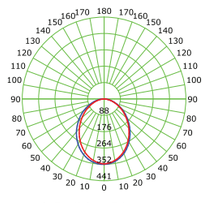
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM PLUS

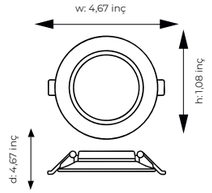
Downlight C12W 5700 K

Ortalama **142 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

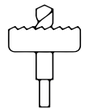
DLRPC12W572901NN



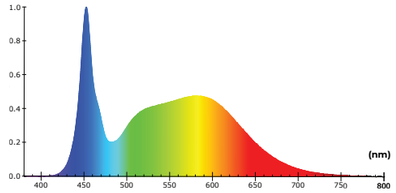
Işık Dağılım Diyagramı



D: 118,5 mm **H:** 27,5 mm **W:** 118,5 mm



Min.	Maks.
95 mm	115 mm
3,74 inç	4,53 inç



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	Downlight
Seri Adı	Redeem Plus
Ürün Kodu	DLRPC12W572901NN
GTIN (EAN13)	8684216001215
Kasa Tipi	C12
Kasa Alt Tipi	W
Bağlantı Tipi	İki Pinli Atlamalı Yaylı Klemens
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Plus Downlight C12W 5700K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Plus Downlight C12W 6,2W 885lm 5700K Parlak Beyaz

Fiziksel Özellikler	
En (W)	118,5 mm
Derinlik (D)	118,5 mm
Yükseklik (H)	27,5 mm
Kütle	105 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	60 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	27 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	1.620 (Adet)

Elektriksel Karakteristik	
Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	D (A-G)
Yıllık Tüketim	6,2 kWh/1.000 Saat
AC Akım	60 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,45

Çevresel Özellikler	
RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği	
Işıma Gücü	2,78 W
Işıma Açısı	95°
Işık Akısı	885 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	142 lm/W
Renk Sıcaklığı	5700 K
Renk Sıcaklığı Adı	Parlak Beyaz

Üretim Bileşimi	
Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PA - Poliamit
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler	
Eşdeğer Akkor	70 W
Eşdeğer CFL	14 W
Eşdeğer LED Ampul	12 W
Tuled	6,2 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 996
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 119
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 74

Termal Karakteristik	
Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	60°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür	
Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	100.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

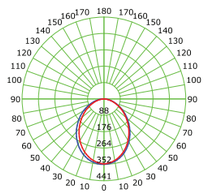
Fonksiyonlar	
Dimlenebilir	Hayır

REDEEM PLUS

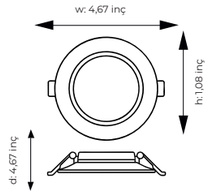
Downlight C12W 6500 K

Ortalama **140 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

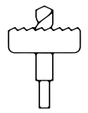
DLRPC12W652901NN



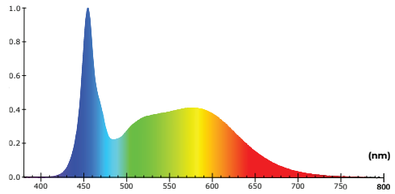
Işık Dağılım Diyagramı



D: 118,5 mm **H:** 27,5 mm **W:** 118,5 mm



Min.	Maks.
95 mm	115 mm
3,74 inç	4,53 inç



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	Downlight
Seri Adı	Redeem Plus
Ürün Kodu	DLRPC12W652901NN
GTIN (EAN13)	8684216001222
Kasa Tipi	C12
Kasa Alt Tipi	W
Bağlantı Tipi	İki Pinli Atlamalı Yaylı Klemens
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Plus Downlight C12W 6500K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Plus Downlight C12W 6,2W 872lm 6500K Soğuk Beyaz

Fiziksel Özellikler

En (W)	118,5 mm
Derinlik (D)	118,5 mm
Yükseklik (H)	27,5 mm
Kütle	105 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	60 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	27 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	1.620 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	D (A-G)
Yıllık Tüketim	6,2 kWh/1.000 Saat
AC Akım	60 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerilimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,45

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	2,80 W
Işıma Açısı	95°
Işık Akısı	872 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	140 lm/W
Renk Sıcaklığı	6500 K
Renk Sıcaklığı Adı	Soğuk Beyaz

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PA - Poliamit
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	65 W
Eşdeğer CFL	13 W
Eşdeğer LED Ampul	11 W
Tuled	6,2 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 977
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 115
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 71

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	60°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	100.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar

Dimlenebilir	Hayır

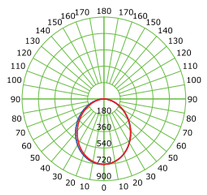
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM PLUS

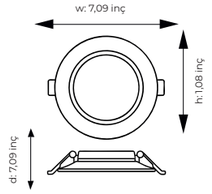
Downlight C18W 2700 K

Ortalama **143 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

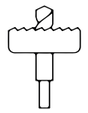
DLRPC18W272172NN



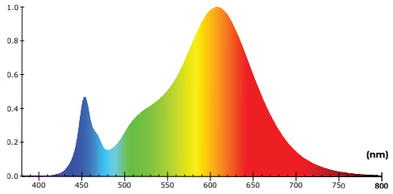
Işık Dağılım Diyagramı



D: 180 mm **H:** 27,5 mm **W:** 180 mm



Min.	Maks.
148 mm	176 mm
5,83 inç	6,93 inç



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	Downlight
Seri Adı	Redeem Plus
Ürün Kodu	DLRPC18W272172NN
GTIN (EAN13)	8684216001239
Kasa Tipi	C18
Kasa Alt Tipi	W
Bağlantı Tipi	İki Pinli Atlamalı Yaylı Klemens
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Plus Downlight C18W 2700K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Plus Downlight C18W 12,1W 1720lm 2700K Sıcak Beyaz

Fiziksel Özellikler	
En (W)	180 mm
Derinlik (D)	180 mm
Yükseklik (H)	27,5 mm
Kütle	210 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	20 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	48 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	960 (Adet)

Elektriksel Karakteristik	
Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	D (A-G)
Yıllık Tüketim	12,1 kWh/1.000 Saat
AC Akım	98 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,54

Çevresel Özellikler	
RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği	
Işıma Gücü	5,31 W
Işıma Açısı	98°
Işık Akısı	1.720 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	143 lm/W
Renk Sıcaklığı	2700 K
Renk Sıcaklığı Adı	Sıcak Beyaz

Üretim Bileşimi	
Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PA - Poliamit
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler	
Eşdeğer Akkor	130 W
Eşdeğer CFL	26 W
Eşdeğer LED Ampul	22 W
Tuled	12,1 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 996
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 119
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 74

Termal Karakteristik	
Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	50°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür	
Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	100.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar	
Dimlenebilir	Hayır

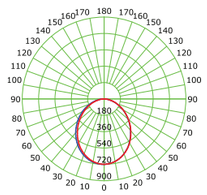
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM PLUS

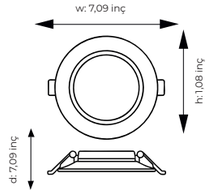
Downlight C18W 3000 K

Ortalama **145 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

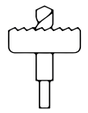
DLRPC18W302182NN



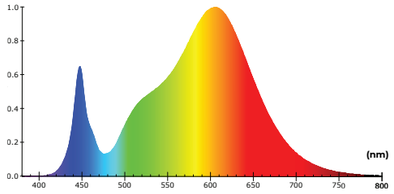
Işık Dağılım Diyagramı



D: 180 mm **H:** 27,5 mm **W:** 180 mm



Min.	Maks.
148 mm	176 mm
5,83 inç	6,93 inç



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	Downlight
Seri Adı	Redeem Plus
Ürün Kodu	DLRPC18W302182NN
GTIN (EAN13)	8684216001246
Kasa Tipi	C18
Kasa Alt Tipi	W
Bağlantı Tipi	İki Pinli Atlamalı Yaylı Klemens
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Plus Downlight C18W 3000K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Plus Downlight C18W 12,2W 1767lm 3000K Ilık Beyaz

Fiziksel Özellikler	
En (W)	180 mm
Derinlik (D)	180 mm
Yükseklik (H)	27,5 mm
Kütle	210 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	20 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	48 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	960 (Adet)

Elektriksel Karakteristik	
Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	D (A-G)
Yıllık Tüketim	12,2 kWh/1.000 Saat
AC Akım	99 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,54

Çevresel Özellikler	
RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği	
Işıma Gücü	5,38 W
Işıma Açısı	98°
Işık Akısı	1.767 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	145 lm/W
Renk Sıcaklığı	3000 K
Renk Sıcaklığı Adı	Ilık Beyaz

Üretim Bileşimi	
Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PA - Poliamit
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler	
Eşdeğer Akkor	135 W
Eşdeğer CFL	27 W
Eşdeğer LED Ampul	23 W
Tuled	12,2 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 1.014
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 123
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 77

Termal Karakteristik	
Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	50°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür	
Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	100.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

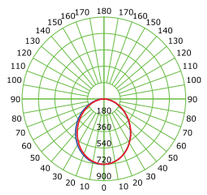
Fonksiyonlar	
Dimlenebilir	Hayır

REDEEM PLUS

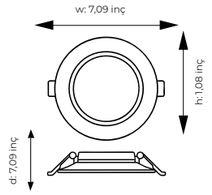
Downlight C18W 3500 K

Ortalama **149 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

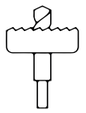
DLRPC18W352182NN



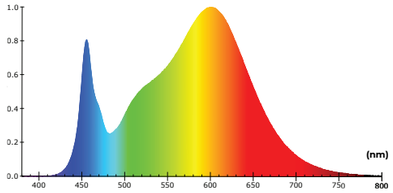
Işık Dağılım Diyagramı



D: 180 mm **H:** 27,5 mm **W:** 180 mm



Min. 148 mm 5,83 inç | Maks. 176 mm 6,93 inç



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler	
Ürün Tipi	Downlight
Seri Adı	Redeem Plus
Ürün Kodu	DLRPC18W352182NN
GTIN (EAN13)	8684216001253
Kasa Tipi	C18
Kasa Alt Tipi	W
Bağlantı Tipi	İki Pinli Atlamalı Yaylı Klemens
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Plus Downlight C18W 3500K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Plus Downlight C18W 12,1W 1811lm 3500K Tatlı Beyaz

Fiziksel Özellikler	
En (W)	180 mm
Derinlik (D)	180 mm
Yükseklik (H)	27,5 mm
Kütle	210 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	20 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	48 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	960 (Adet)

Elektriksel Karakteristik	
Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	D (A-G)
Yıllık Tüketim	12,1 kWh/1.000 Saat
AC Akım	98 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,54

Çevresel Özellikler	
RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği	
Işıma Gücü	5,43 W
Işıma Açısı	98°
Işık Akısı	1.811 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	149 lm/W
Renk Sıcaklığı	3500 K
Renk Sıcaklığı Adı	Tatlı Beyaz

Üretim Bileşimi	
Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PA - Poliamit
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler	
Eşdeğer Akkor	140 W
Eşdeğer CFL	28 W
Eşdeğer LED Ampul	23 W
Tuled	12,1 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 1.049
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 130
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 82

Ömür	
Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	100.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Termal Karakteristik	
Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	50°C
Dokunulabilir	Hayır

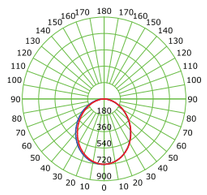
Fonksiyonlar	
Dimlenebilir	Hayır

REDEEM PLUS

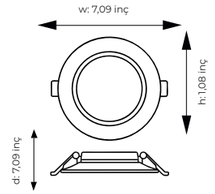
Downlight C18W 4000 K

Ortalama **151 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

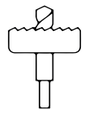
DLRPC18W402182NN



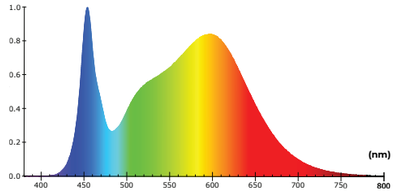
Işık Dağılım Diyagramı



D: 180 mm **H:** 27,5 mm **W:** 180 mm



Min. 148 mm 5,83 inç | Maks. 176 mm 6,93 inç



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler	
Ürün Tipi	Downlight
Seri Adı	Redeem Plus
Ürün Kodu	DLRPC18W402182NN
GTIN (EAN13)	8684216001260
Kasa Tipi	C18
Kasa Alt Tipi	W
Bağlantı Tipi	İki Pinli Atlamalı Yaylı Klemens
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Plus Downlight C18W 4000K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Plus Downlight C18W 12,2W 1831lm 4000K Doğal Beyaz

Fiziksel Özellikler	
En (W)	180 mm
Derinlik (D)	180 mm
Yükseklik (H)	27,5 mm
Kütle	210 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	20 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	48 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	960 (Adet)

Elektriksel Karakteristik	
Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	D (A-G)
Yıllık Tüketim	12,2 kWh/1.000 Saat
AC Akım	99 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,54

Çevresel Özellikler	
RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği	
Işıma Gücü	5,58 W
Işıma Açısı	98°
Işık Akısı	1.831 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	151 lm/W
Renk Sıcaklığı	4000 K
Renk Sıcaklığı Adı	Doğal Beyaz

Üretim Bileşimi	
Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PA - Poliamit
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler	
Eşdeğer Akkor	140 W
Eşdeğer CFL	28 W
Eşdeğer LED Ampul	23 W
Tuled	12,2 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 1.058
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 132
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 84

Ömür	
Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	100.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Termal Karakteristik	
Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	50°C
Dokunulabilir	Hayır

Fonksiyonlar	
Dimlenebilir	Hayır

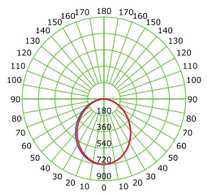
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM PLUS

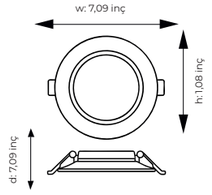
Downlight C18W 5000 K

Ortalama **153 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

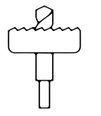
DLRPC18W502182NN



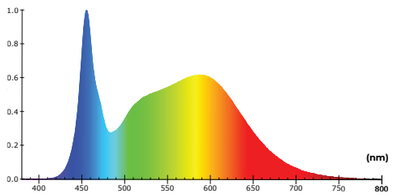
Işık Dağılım Diyagramı



D: 180 mm **H:** 27,5 mm **W:** 180 mm



Min. 148 mm 5,83 inç | Maks. 176 mm 6,93 inç



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler	
Ürün Tipi	Downlight
Seri Adı	Redeem Plus
Ürün Kodu	DLRPC18W502182NN
GTIN (EAN13)	8684216001277
Kasa Tipi	C18
Kasa Alt Tipi	W
Bağlantı Tipi	İki Pinli Atlamalı Yaylı Klemens
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Plus Downlight C18W 5000K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Plus Downlight C18W 12,2W 1858lm 5000K Tuled Beyazı

Fiziksel Özellikler	
En (W)	180 mm
Derinlik (D)	180 mm
Yükseklik (H)	27,5 mm
Kütle	210 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	20 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	48 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	960 (Adet)

Elektriksel Karakteristik	
Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	D (A-G)
Yıllık Tüketim	12,2 kWh/1.000 Saat
AC Akım	99 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,54

Çevresel Özellikler	
RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği	
Işıma Gücü	5,70 W
Işıma Açısı	98°
Işık Akısı	1.858 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	153 lm/W
Renk Sıcaklığı	5000 K
Renk Sıcaklığı Adı	Tuled Beyazı

Üretim Bileşimi	
Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PA - Poliamit
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler	
Eşdeğer Akkor	145 W
Eşdeğer CFL	29 W
Eşdeğer LED Ampul	24 W
Tuled	12,2 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 1.075
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 135
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 86

Ömür	
Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	100.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Termal Karakteristik	
Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	50°C
Dokunulabilir	Hayır

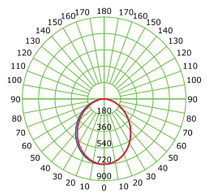
Fonksiyonlar	
Dimlenebilir	Hayır

REDEEM PLUS

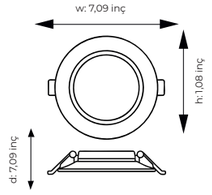
Downlight C18W 5700 K

Ortalama **149 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

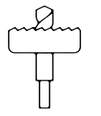
DLRPC18W572182NN



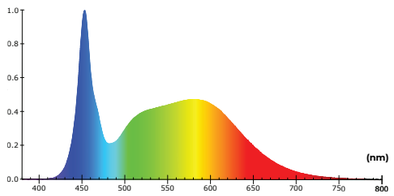
Işık Dağılım Diyagramı



D: 180 mm **H:** 27,5 mm **W:** 180 mm



Min. 148 mm 5,83 inç | Maks. 176 mm 6,93 inç



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler	
Ürün Tipi	Downlight
Seri Adı	Redeem Plus
Ürün Kodu	DLRPC18W572182NN
GTIN (EAN13)	8684216001284
Kasa Tipi	C18
Kasa Alt Tipi	W
Bağlantı Tipi	İki Pinli Atlamalı Yaylı Klemens
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Plus Downlight C18W 5700K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Plus Downlight C18W 12,2W 1819lm 5700K Parlak Beyaz

Fiziksel Özellikler	
En (W)	180 mm
Derinlik (D)	180 mm
Yükseklik (H)	27,5 mm
Kütle	210 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	20 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	48 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	960 (Adet)

Elektriksel Karakteristik	
Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	D (A-G)
Yıllık Tüketim	12,2 kWh/1.000 Saat
AC Akım	99 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,54

Çevresel Özellikler	
RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği	
Işıma Gücü	5,74 W
Işıma Açısı	98°
Işık Akısı	1.819 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	149 lm/W
Renk Sıcaklığı	5700 K
Renk Sıcaklığı Adı	Parlak Beyaz

Üretim Bileşimi	
Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PA - Poliamit
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler	
Eşdeğer Akkor	140 W
Eşdeğer CFL	28 W
Eşdeğer LED Ampul	23 W
Tuled	12,2 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 1.048
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 130
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 82

Ömür	
Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	100.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Termal Karakteristik	
Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	50°C
Dokunulabilir	Hayır

Fonksiyonlar	
Dimlenebilir	Hayır

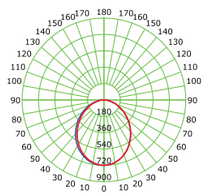
Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

REDEEM PLUS

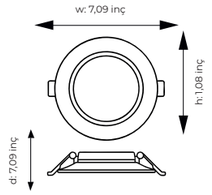
Downlight C18W 6500 K

Ortalama **148 lm/W verimlilikle** enerji tasarrufu ve kaliteyi bir araya getirdik. Her mekanda benzersiz bir atmosfer oluşturmak için **yedi (7) farklı renk sıcaklığı seçeneği** sunduk.

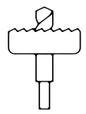
DLRPC18W652182NN



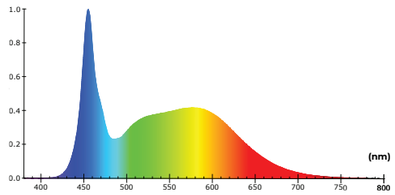
Işık Dağılım Diyagramı



D: 180 mm **H:** 27,5 mm **W:** 180 mm



Min.	Maks.
148 mm	176 mm
5,83 inç	6,93 inç



Işık Dalga Boyu Spektrum Dağılımı

Genel Bilgiler

Ürün Tipi	Downlight
Seri Adı	Redeem Plus
Ürün Kodu	DLRPC18W652182NN
GTIN (EAN13)	8684216001291
Kasa Tipi	C18
Kasa Alt Tipi	W
Bağlantı Tipi	İki Pinli Atlamalı Yaylı Klemens
Ürün Kısa Adı	Tuled Redeem Plus Downlight C18W 6500K
Ürün Tam Adı	Tuled Redeem Plus Downlight C18W 12,2W 1799lm 6500K Soğuk Beyaz

Fiziksel Özellikler

En (W)	180 mm
Derinlik (D)	180 mm
Yükseklik (H)	27,5 mm
Kütle	210 g/Adet
IP Sınıfı	IP50
Koli İçi Miktar	20 (Adet)
Euro Palet İçi Miktar	48 (Koli)
Euro Palet İçi Miktar	960 (Adet)

Elektriksel Karakteristik

Verim Sınıfı (EU 2019/2015)	D (A-G)
Yıllık Tüketim	12,2 kWh/1.000 Saat
AC Akım	99 mA
Minimum Besleme Gerilimi	110 VAC
Maksimum Besleme Gerlimi	240 VAC
Minimum Besleme Frekansı	40 Hz
Maksimum Besleme Frekansı	60 Hz
Güç Faktörü	0,54

Çevresel Özellikler

RoHs 2011/65/EU Uyumlu	Evet
Cıva İçermez	Evet
EAC	Evet
CE	Evet
Geri Dönüştürülebilir	Hayır
Kırılgan	Evet
Suya Karşı Dayanıklı	Hayır
Çöpe Atılabilir	Hayır

Işık Karakteristiği

Işıma Gücü	5,78 W
Işıma Açısı	98°
Işık Akısı	1.799 lm
CRI	85 Ra
Işıma Verimliliği	148 lm/W
Renk Sıcaklığı	6500 K
Renk Sıcaklığı Adı	Soğuk Beyaz

Üretim Bileşimi

Sürücü Tipi	Dahili
Gövde Malzemesi	PA - Poliamit
LED Çip Üreticisi	Samsung / Cree
Difüzör Malzemesi	PC - Polikarbonat

Eşdeğer Ürünler

Eşdeğer Akkor	140 W
Eşdeğer CFL	28 W
Eşdeğer LED Ampul	23 W
Tuled	12,2 W
Akkora Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 1.038
CFL Kıyasla Verim Oranı Artışı	% 128
Led Ürünlere Kıyasla Verim Artışı	% 80

Termal Karakteristik

Minimum Ortam Sıcaklığı	-20°C
Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C
Yüzey Sıcaklığı	50°C
Dokunulabilir	Hayır

Ömür

Kullanım Ömrü Beklentisi	20.000 Saat
Işıma Ömrü	15 Yıl
Anahtarlama Döngüsü Beklentisi	100.000 Aç/Kapa
Garanti	36 Ay

Fonksiyonlar

Dimlenebilir	Hayır

Sunulan teknik veriler 25°C 230V 50Hz test ortamında elde edilmiştir.
Koşullara bağlı olarak teknik veriler farklılık gösterebilir.

Redeem
Ultra Serisi

Yakında üretime geçiyoruz:
İnovasyonda zirve!

Aydınlatma
Devrimi

Aydınlatmada ışığa yeni
bir boyut kazandırdık.
Geleceğe bir yolculuğa
hazır mısınız?

Yakında!

tuled
Elektronik San.Tic.A.Ş.

www.tuled.com.tr

Türkiye
Gücünü ve
Potansiyelini Keşfet