ÜRÜN TEKNİK SAYFASI

LED Line 118 125 300° 15W 827 Clear R7s

LED LINE R7S | R7s retrofit duylu LED lambalar



Kullanım alanları

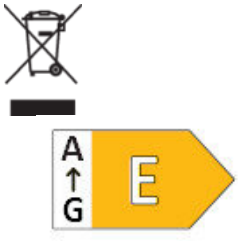
- -20…+40 °C arasındaki ortam sıcaklıklarında genel aydınlatma
- Sadece uygun dış mekân armatürlerinde dış mekân kullanımı

Ürün avantajları

- Eksantrik duy sayesinde çoğu R7s armatürüne uyar
- Güzel çok amaçlı ışık yayılımı
- Standart referans ürüne kıyasla daha düşük termal çıkış
- 15.000 saate kadar uzun kullanım ömrü
- Üç yıl garanti
- Akkor veya halojen lambalara göre daha düşük enerji tüketimi

Ürün özellikleri

- Konvansiyonel R7s lambalara alternatif LED
- İyi ışık kalitesi, renksel geriverim indeksi R_a: ≥ 80; sabit renklilik



Teknik bilgiler

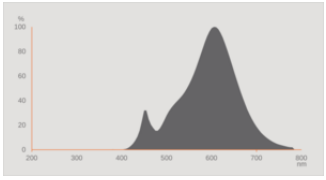
ELEKTRİKSEL VERİLER

Nominal Watt değeri	15 W
Anma Watt değeri	15.00 W
Nominal gerilim	220…240 V
Çalışma modu	AC Şebeke
Talep edilen eşdeğer lamba gücü	125 W
Nominal akım	105 mA
Akım tipi	AC
Ani akım	5,68 A
Çalışma frekansı	50/60 Hz
Şebeke frekansı	50/60 Hz
Devre kesicideki maksimum lamba 10 A (B)	58
Maks. lamba numarası devre molasında. 16A(B)	73
Toplam harmonik bozulma	≤ 150 %
Güç faktörü λ	> 0,50

Fotometrik veriler

Işık akısı	2000 lm
Işık verimliliği	133 lm/W
Ömür sonunda lm süreklilik faktö	0.93
Işık rengi (gösterimi)	Sıcak Beyaz
Renk sıcaklığı	2700 K
Renksel geriverim indeksi Ra	80
Işık rengi	827
Renk eşleşmesinin standart sapması	≤6 sdcm
Işık titremesi birimi Pst LM	1.0
Stroboskopi etkisi değeri SVM	0.4

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.



EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

Işık teknik verileri

Işık açısı	300 °
Isınma süresi (60 %)	‹ 0.50 s
Başlama süresi	< 0.5 s

ÖLÇÜ&AĞIRLIK



Toplam uzunluk	118.00 mm
Çap	28,00 mm
Maksimum çap	28 mm
Ürün ağırlığı	90,00 g

SICAKLIK&ÇALIŞMA KOŞULLARI

Ortam sıcaklığı aralığı	-20…+40 °C
Tc test noktasında maksimum sıcaklık	96 °C

Ömrü

25 °C'de kullanım ömrü L70	15000 h
Anahtarlama çevrimi sayısı	100000
Kullanım ömrü sonunda lümen süre	0.93

EK ÜRÜN VERİLERİ

Duy (standart gösterim)	R7s
Cıva içeriği	0.0 mg

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

Cıvasız	Evet
Tasarım / sürüm	Temizlemek
Ürün markası	Teknik parametrelerin hepsi tüm lamba için geçerlidir / Işık yayan diyotlar için karmaşık üretim prosesinden dolayı teknik LED parametreleri için gösterilen tipik değerler, bir ürünün gerçek teknik parametrelerine karşılık gelmesi gerekmeyen sadece istatistiksel değerler olup tipik değerlerden farklı olabilir.

YETENEKLERİ

Kısılabilir	Hayır

SERTİFİKA&STANDARTLAR

Enerji verimliliği sınıfı	E [1)]
Enerji tüketimi	15.00 kWh/1000h
Koruma derecesi	IP20
Standartlar	CE / EAC / Birleşik Krallık
Foto-biyolojik güvenlik grubu: EN62778	RG1

1) A (en yüksek verimlilik) ila G (en düşük verimlilik) arasındaki bir skalada enerji verimliliği sınıfı (EEC)

Ülkeye özgü kategoriler

Sipariş referansı	LEDLI118125 15W

LOJİSTİK VERİLER

Saklama sırasında sıcaklık aralığı	-20…+80 °C

Enerji etiketleme düzenleme verileri (EU 2019/2015)

Kullanılan aydınlatma teknolojisi	LED
Yönsüz veya yönlü	NDLS
Şebeke veya şebeke dışı	MLS
Işık kaynağı başlığı tipi (veya başka bir elektrik arayüzü)	R7s
Bağlı ışık kaynağı (CLS)	Hayır
Renk ayarlı ışık kaynağı	Hayır
Zarf	Numara
Yüksek parlaklıkta ışık kaynağı	Hayır
Kamaşma engelleyici koruma	Hayır
İlişkili renk sıcaklığı türü	SINGLE_VALUE
Bekleme gücü	0 W
Eşdeğer güç talebi	Evet
Uzunluk	118,00 mm

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

Yükseklik (silindirik armatürler dâhil)	28.00 mm
Genişlik (yuvarlak armatürler dâhil)	28.00 mm
X_Color koordinatları kromatiklik diyagramı	0.4578
Y_Color koordinatları kromatiklik diyagramı	0.4101
R9 Renksel geriverim indeksi	1
Işıma açısı uyumu	SPHERE_360
Hayatta kalma faktörü	0.9
Yer değiştirme faktörü	0.70
LED ışık kaynağı floresan ışığın yerini alıyor	Hayır
EPREL Kimliği	1402934,522897,1368313,2201950,2506950
Model numarası	AC32131,AC45786,AC11923,AC71611,AC92027

Güvenlik tavsiyesi

- Kırılmış lambaya dokunmayın.
- Dış ampul arızalı ise kullanılmamalıdır.
- Tam ışık verimliliği ve ürün ömrü sağlamak için armatürün camını veya kapağını çıkarmanız önerilir.

İNDİRİLENLER

	Belgeler ve sertifikalar	Belge adı
PDF	Uygunluk beyanları	LED SPECIAL LINE118
PDF	Uygunluk beyanları	LED special lamps
PDF	Uygunluk beyanları	LED lamps
PDF	Uygunluk beyanları UKCA	LED SPECIAL LINE118
PDF	Uygunluk beyanları UKCA	LED special lamps
PDF	Uygunluk beyanları UKCA	LED lamp

	Fotometrik ve aydınlatma tasarımı dosyaları	Belge adı
	Spektral güç dağılımı	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

LOJİSTİK VERİLER

Ürün kodu	paketleme ünitesi	boyutlar	ağırlık	hacim
4058075432673	Katlanabilir kutu 1	30 mm x 49 mm x 155 mm	105.00 g	0.23 dm^3
4058075632950	Shipping box 6	112 mm x 111 mm x 131 mm	620.00 g	1.63 dm^3

lojistik_veri_metni

Referanslar/Linkler

- Garanti için www.osram-lamps.com/guarantee adresine bakınız
- LED lambalar ile ilgili başka ürünler ve fiili bilgiler için www.osram-lamps.com/led-lamps adresine bakınız

FERAGAT

sorumluluk reddi_metni

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.