ÜRÜN TEKNİK SAYFASI

LED Line 78 60 330° 7.3W 827 Clear R7s

LED LINE R7S | R7s retrofit duylu LED lambalar



Kullanım alanları

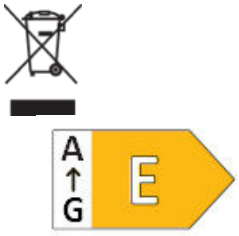
- -20…+40 °C arasındaki ortam sıcaklıklarında genel aydınlatma
- Sadece uygun dış mekân armatürlerinde dış mekân kullanımı

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

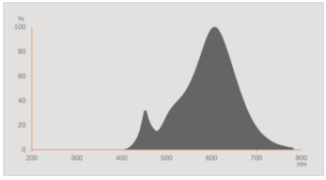
ELEKTRİKSEL VERİLER

Nominal Watt değeri	7,3 W
Anma Watt değeri	7.30 W
Nominal gerilim	220…240 V
Çalışma modu	AC Şebeke
Talep edilen eşdeğer lamba gücü	60 W
Nominal akım	40 mA
Akım tipi	AC
Ani akım	1.18 A
Çalışma frekansı	50/60 Hz
Şebeke frekansı	50/60 Hz
Devre kesicideki maksimum lamba 10 A (B)	181
Maks. lamba numarası devre molasında. 16A(B)	284
Toplam harmonik bozulma	110 %
Güç faktörü λ	0,50

Fotometrik veriler

Işık akısı	806 lm
Nominal kullanışlı ışık akısı 90°	806 lm
Işık verimliliği	110 lm/W
Ömür sonunda lm süreklilik faktö	0.70
Işık rengi (gösterimi)	Sıcak Beyaz
Renk sıcaklığı	2700 K
Renksel geriverim indeksi Ra	80
Işık rengi	827
Renk eşleşmesinin standart sapması	≤6 sdcm
6.000saatte çalışmaya devam fakt	0.80
Işık titremesi birimi Pst LM	≤1
Stroboskopi etkisi değeri SVM	≤0.4

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

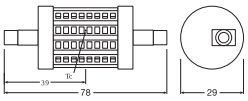


EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

Işık teknik verileri

Işık açısı	330 °
Isınma süresi (60 %)	‹ 0.50 s
Başlama süresi	< 0.5 s

ÖLÇÜ&AĞIRLIK



Toplam uzunluk	78.00 mm
Çap	29,00 mm
Maksimum çap	28 mm
Ürün ağırlığı	35,00 g

SICAKLIK&ÇALIŞMA KOŞULLARI

Ortam sıcaklığı aralığı	-20…+40 °C
Tc test noktasında maksimum sıcaklık	95 °C

Ömrü

25 °C'de kullanım ömrü L70	15000 h
Anahtarlama çevrimi sayısı	100000
Kullanım ömrü sonunda lümen süre	0.70
6.000saatte çalışmaya devam fakt	≥ 0.90

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

EK ÜRÜN VERİLERİ

Duy (standart gösterim)	R7s
Cıva içeriği	0.0 mg
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	8.00 kWh/1000h
Koruma derecesi	IP20
Standartlar	CE / EAC
Foto-biyolojik güvenlik grubu: EN62778	RG0

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

Ülkeye özgü kategoriler

Sipariş referansı	LEDLI7860 7,3W/

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

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

Bekleme gücü	0.00 W
CLS için ağ bağlantılı bekleme gücü	0 W
Eşdeğer güç talebi	Evet
Uzunluk	78,00 mm
Yükseklik (silindirik armatürler dâhil)	29.00 mm
Genişlik (yuvarlak armatürler dâhil)	29.00 mm
X_Color koordinatları kromatiklik diyagramı	0.458
Y_Color koordinatları kromatiklik diyagramı	0.410
R9 Renksel geriverim indeksi	1
Işıma açısı uyumu	SPHERE_360
Hayatta kalma faktörü	0.90
Yer değiştirme faktörü	0.50
LED ışık kaynağı floresan ışığın yerini alıyor	Hayır
EPREL Kimliği	1498585,522901,1368308
Model numarası	AC32094,AC45782,AC19589

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	Self-ballasted LED lamp
PDF	Uygunluk beyanları	LED LINE SPECIAL
PDF	Uygunluk beyanları UKCA	LED LINE SPECIAL

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

LOJİSTİK VERİLER

Ürün kodu	paketleme ünitesi	boyutlar	ağırlık	hacim
4058075432598	Katlanabilir kutu 1	30 mm x 49 mm x 130 mm	48.00 g	0.19 dm^3

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

Ürün kodu	paketleme ünitesi	boyutlar	ağırlık	hacim
4058075653481	Shipping box 6	112 mm x 111 mm x 106 mm	280.00 g	1.32 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.