ÜRÜN TEKNİK SAYFASI
HQL LED 5400 lm 37 W/2700 K E40

HQL LED HE | HID lambalar için süper yüksek ışıksal verimli LED yedek



Kullanım alanları

- Sokaklar
- Alan aydınlatması
- Yaya bölgeleri
- Parklar
- Sadece uygun armatürlerde dış mekan uygulamaları

Ürün avantajları

- Cıva buharlı lambaların (HQL) yerine kullanıldığında %72'e varan enerji tasarrufu sağlar
- Uzun ömür sayesinde düşük bakım maliyeti
- Anında %100 ışık, ısınma süresi yok

Ürün özellikleri

- HQL için değiştirme: HQL veya 100-240V şebeke için geleneksel kontrol dişlisi (CCG) ile çalışmaya uygun
- Replacement for other HID: Suitable for operation with line voltage without control gear
- Güç faktörü: 0,9
- Koruma tipi: IP65
- Yüksek gerilim koruması: 4 kV'a kadar (L-N)

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

Teknik bilgiler

ELEKTRİKSEL VERİLER

Nominal Watt değeri	37 W
Anma Watt değeri	37.00 W
Nominal gerilim	100…240 V
Çalışma modu	AC Şebeke, Geleneksel kontrol dişlisi (CCG)
Talep edilen eşdeğer lamba gücü	125 W
Nominal akım	400 mA
Akım tipi	AC
Çalışma frekansı	50/60 Hz
Şebeke frekansı	50/60 Hz
Toplam harmonik bozulma	< 20 %
Güç faktörü λ	0,90

Fotometrik veriler

Işık akısı	5400 lm
Nominal kullanışlı ışık akısı 90°	5400 lm
Işık verimliliği	145 lm/W
Işık rengi (gösterimi)	Sıcak Beyaz
Renk sıcaklığı	2700 K
Renksel geriverim indeksi Ra	≥80
Işık rengi	827

Işık teknik verileri

Işık açısı	280 °
Isınma süresi (60 %)	‹ 0.50 s
Başlama süresi	< 0.5 s

ÖLÇÜ&AĞIRLIK

Toplam uzunluk	204.00 mm
Çap	80,00 mm
Maksimum çap	80 mm
Ürün ağırlığı	700,00 g

SICAKLIK&ÇALIŞMA KOŞULLARI

Ortam sıcaklığı aralığı	-20…+50 °C

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

Ömrü

Anahtarlama çevrimi sayısı	100000

EK ÜRÜN VERİLERİ

Duy (standart gösterim)	E40
Cıva içeriği	0.0 mg

YETENEKLERİ

Kısılabilir	Hayır

SERTİFİKA&STANDARTLAR

Koruma derecesi	IP65
Standartlar	CB
Foto-biyolojik güvenlik grubu: EN62778	RG1

Ülkeye özgü kategoriler

Sipariş referansı	HQLLED 37W/827

Enerji etiketleme düzenleme verileri (EU 2019/2015)

Işık kaynağı başlığı tipi (veya başka bir elektrik arayüzü)	E40
Uzunluk	204,00 mm
Yükseklik (silindirik armatürler dâhil)	80.00 mm
Genişlik (yuvarlak armatürler dâhil)	80.00 mm

Güvenlik tavsiyesi

- Ampul, değiştirilen ampulden daha büyük ve ağır olabilir. Montajdan önce armatürün ve özellikle tutucunun lambanın ağırlığını taşıyıp taşımadığı kontrol edilmelidir. Mümkünse, lütfen 37W E40 ve 70W E40 tipleri için lambanın bulunduğu pakette bulunan emniyet halatını takın.
- Ateşleyicilerle çalışmaya uygun değildir.
- Kondansatör üzerinde çalıştırma, sistemin güç faktörünün düşmesine neden olabilir.
- Yatay olarak monte edildiğinde, lambanın t_c noktası lambanın üst tarafında bulunur.
- Sıkı armatürlerde ve sıkı reflektörlü armatürlerde kullanılması önerilmez.

LOJİSTİK VERİLER

Ürün kodu	paketleme ünitesi	boyutlar	ağırlık	hacim
4058075724686	Katlanabilir kutu 1	87 mm x 87 mm x 231 mm	773.00 g	1.75 dm^3
4058075724693	Shipping box 6	270 mm x 185 mm x 256 mm	4927.00 g	12.79 dm^3

lojistik_veri_metni

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

FERAGAT

sorumluluk reddi_metni

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.