ÜRÜN TEKNİK SAYFASI
HQL HIGHBAY 400 120 ° 140 W/6500 K E40

HQL LED HIGHBAY | Yüksek tavan armatürlerinde HID lambaları yerine kullanılabilecek LED



Kullanım alanları

- Yüksek ışık akısı gerektiren uygulamalar için alternatif LED
- Endüstri ve depolama tesisleri
- Sadece uygun armatürlerde dış mekan uygulamaları

Ürün avantajları

- Cıva buharlı lambaların (HQL) değiştirilmesinde %65'e varan enerji tasarrufu
- Geniş çalışma sıcaklığı aralığı için etkili termal yönetim
- Uzun ömür sayesinde düşük bakım maliyeti
- Anında %100 ışık, ısınma süresi yok

Ürün özellikleri

- HQL için yedek: HQL veya 230 V elektrik şebekesi için konvensiyonel kontrol dişlisi (CCG) ile çalışmaya uygundur
- Replacement for other HID: Suitable for operation with line voltage without control gear
- Güç faktörü: 0,9
- Koruma tipi: IP40
- Yüksek gerilim koruması: 4 kV'a kadar (L-N)

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

Teknik bilgiler

ELEKTRİKSEL VERİLER

Nominal Watt değeri	140 W
Anma Watt değeri	140.00 W
Nominal gerilim	220…240 V
Talep edilen eşdeğer lamba gücü	400 W
Nominal akım	650 mA
Akım tipi	AC
Çalışma frekansı	50/60 Hz
Şebeke frekansı	50/60 Hz
Güç faktörü λ	> 0,90

Fotometrik veriler

Işık akısı	20000 lm
Işık verimliliği	142 lm/W
Ömür sonunda lm süreklilik faktö	0.70
Işık rengi (gösterimi)	Soğuk Gün Işığı
Renk sıcaklığı	6500 K
Renksel geriverim indeksi Ra	≥80
Işık rengi	865
Renk eşleşmesinin standart sapması	≤6 sdcm

Işık teknik verileri

Işık açısı	120 °
Başlama süresi	< 0.5 s

ÖLÇÜ&AĞIRLIK

Toplam uzunluk	310.00 mm
Çap	230,00 mm
Ürün ağırlığı	1260,00 g

SICAKLIK&ÇALIŞMA KOŞULLARI

Ortam sıcaklığı aralığı	-20…+50 °C

Ömrü

Anahtarlama çevrimi sayısı	100000

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

EK ÜRÜN VERİLERİ

Duy (standart gösterim)	E40
Cıva içeriği	0.0 mg

YETENEKLERİ

Kısılabilir	Hayır

SERTİFİKA&STANDARTLAR

Koruma derecesi	IP40

Ülkeye özgü kategoriler

Sipariş referansı	HQLLPHB20000 14

Enerji etiketleme düzenleme verileri (EU 2019/2015)

Işık kaynağı başlığı tipi (veya başka bir elektrik arayüzü)	E40
Uzunluk	310,00 mm
Yükseklik (silindirik armatürler dâhil)	230.00 mm
Genişlik (yuvarlak armatürler dâhil)	230.00 mm

ekipman_aksesuarları

- Lamba için emniyet askısı birlikte verilir

Güvenlik tavsiyesi

- Ampul, değiştirilen ampulden daha büyük ve daha ağır olabilir. Kurulumdan önce, armatürün ve özellikle tutucunun lambanın ağırlığını taşıyabildiği kontrol edilmelidir. Güvenlik askısı takılmalıdır.
- Sadece armatürün içindeki 50 °C'ye kadar olan sıcaklıklar için uygundur.
- Ateşleyicilerle çalışmaya uygun değildir.
- Kondansatör üzerinde çalıştırma, sistemin güç faktörünün düşmesine neden olabilir.
- Tam ışık verimliliği ve ürün ömrü sağlamak için armatürün camını veya kapağını çıkarmanız önerilir.

İNDİRİLENLER

	Fotometrik ve aydınlatma tasarımı dosyaları	Belge adı
	IES dosyası (IES)	HQL HIGHBAY 120° 140 W/6500K E40

LOJİSTİK VERİLER

Ürün kodu	paketleme ünitesi	boyutlar	ağırlık	hacim
4058075279513	Katlanabilir kutu 1	247 mm x 247 mm x 333 mm	1481.00 g	20.32 dm^3

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

Ürün kodu	paketleme ünitesi	boyutlar	ağırlık	hacim
4058075279520	Shipping box 4	515 mm x 515 mm x 355 mm	6601.00 g	94.15 dm^3

lojistik_veri_metni

FERAGAT

sorumluluk reddi_metni

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.