ÜRÜN TEKNİK SAYFASI
HQI HIGHBAY 400 120 ° 140 W/4000 K E40

HQI 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

- Konvansiyonel balast ve ignitör uyumluluğu sayesinde geleneksel HQI ve NAV lambalarının yerine doğrudan kullanılabilir
- Geleneksel HQI lambalara kıyasla %68'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

- 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	110 V
Çalışma modu	Geleneksel kontrol dişlisi (CCG), Geleneksel kontrol dişlisi (CCG) ve ateşleyici
Talep edilen eşdeğer lamba gücü	400 W
Nominal akım	3,6 A
Akım tipi	AC
Ani akım	50 A
Çalışma frekansı	50 Hz
Şebeke frekansı	50 Hz
Devre kesicideki maksimum lamba 10 A (B)	11
Devre kesicideki maksimum lamba sayısı	5
Maks. lamba numarası devre molasında. 16A(B)	18
Toplam harmonik bozulma	< 80 %
Güç faktörü λ	0,70

Fotometrik veriler

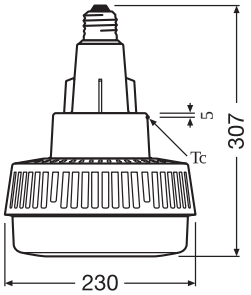
Işık akısı	20000 lm
Nominal kullanışlı ışık akısı 90°	20000 lm
Işık verimliliği	142 lm/W
Ömür sonunda lm süreklilik faktö	0.70
Işık rengi (gösterimi)	Soğuk Beyaz
Renk sıcaklığı	4000 K
Renksel geriverim indeksi Ra	≥80
Işık rengi	840
Renk eşleşmesinin standart sapması	≤6 sdcm
6.000saatte çalışmaya devam fakt	0.80

Işık teknik verileri

Işık açısı	120 °
Isınma süresi (60 %)	‹ 0.50 s
Başlama süresi	< 0.5 s

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

ÖLÇÜ&AĞIRLIK



Toplam uzunluk	307.00 mm
Çap	230 mm
Maksimum çap	230 mm
Ürün ağırlığı	1150,00 g

SICAKLIK&ÇALIŞMA KOŞULLARI

Ortam sıcaklığı aralığı	-20…+50 °C
Tc test noktasında maksimum sıcaklık	75 °C

Ömrü

Anahtarlama çevrimi sayısı	100000
Kullanım ömrü sonunda lümen süre	0.70
6.000saatte çalışmaya devam fakt	≥ 0.90

EK ÜRÜN VERİLERİ

Duy (standart gösterim)	E40
Cıva içeriği	0.0 mg
Cıvasız	Evet

YETENEKLERİ

Kısılabilir	Hayır

SERTİFİKA&STANDARTLAR

Enerji verimliliği sınıfı	A+ [1)]
Enerji tüketimi	140.00 kWh/1000h
Koruma derecesi	IP40
Standartlar	CE

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

Foto-biyolojik güvenlik grubu: EN62778	RG1

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

Ülkeye özgü kategoriler

Sipariş referansı	HQILEDH20000 14

Enerji etiketleme düzenleme verileri (EU 2019/2015)

Işık kaynağı başlığı tipi (veya başka bir elektrik arayüzü)	E40
Uzunluk	307,00 mm
Yükseklik (silindirik armatürler dâhil)	230 mm
Genişlik (yuvarlak armatürler dâhil)	230 mm

ekipman_aksesuarları

– Lamba için emniyet askısı birlikte verilir

Güvenlik tavsiyesi

– The bulb may be larger and heavier than the replaced bulb. Before installation it must be checked, if the luminaire and especially the holder is capable of carrying the weight of the lamp.
– Emniyet askısı takılmalıdır.
– Tam ışık verimliliği ve ürün ömrü sağlamak için armatürün camını veya kapağını çıkarmanız önerilir.
– Sadece armatürün içindeki 50 °C'ye kadar olan sıcaklıklar için uygundur.
– 230 V şebeke gerilimi veya elektronik balastlar ile çalışmaya uygun değildir.

İNDİRİLENLER

	Belgeler ve sertifikalar	Belge adı
PDF	Kullanıcı talimatları / güvenlik talimatları	HQI LED Highbay

	Fotometrik ve aydınlatma tasarımı dosyaları	Belge adı
IES	IES dosyası (IES)	AC18723_HQILEDH20000 140W840 110V E4
LDT	LDT dosyası (Eulumdat)	AC18723_HQILEDH20000 140W840 110V E4
	Işık dağılım eğrisi tipi kutupsal	AC18723_HQILEDH20000 140W840 110V E4
	Işık dağılım eğrisi tipi kutupsal	AC18723 HQILEDH20000 140W840 110V E4

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

LOJİSTİK VERİLER

Ürün kodu	paketleme ünitesi	boyutlar	ağırlık	hacim
4058075284746	Katlanabilir kutu 1	247 mm x 247 mm x 333 mm	1371.00 g	20.32 dm^3
4058075284753	Shipping box 4	515 mm x 515 mm x 355 mm	6161.00 g	94.15 dm^3

lojistik_veri_metni

FERAGAT

sorumluluk reddi_metni

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.