

## ÜRÜN TEKNİK SAYFASI

### HB P 147W 840 70DEG IP65

HIGH BAY GEN 4 | 150 lm/W'a kadar yüksek tavan armatürler ve çekici UGR



#### Kullanım alanları

- Civa buharlı veya metal halide lambalara sahip yüksek tavan armatürler yerine doğrudan kullanılabilir.
- Depolar
- Lojistik alanlar
- Endüstri
- Yüksek tavan (örneğin alışveriş merkezleri, havalimanları, ticari binalar, giriş hollerinde)

#### Ürün avantajları

- Reflektörlerle birlikte  $UGR \leq 22$ 'ye kadar önceki nesillere göre geliştirilmiş UGR
- Yüksek ışık verimliliği
- Konvansiyonel yüksek tavan armatürlerine kıyasla %64'e varan enerji tasarrufu
- 5 yıl garanti
- Kompakt tasarımı sayesinde optimize edilmiş ağırlık ve boyut

#### Ürün özellikleri

- 4000 K veya 6500 K'da ~ 6 m ila 14 m montaj yükseklikleri için farklı ışık akısı ve ışın açısı

## TEKNİK BİLGİLER

### ELEKTRİKSEL VERİLER

Nominal Watt değeri	147,00 W
Nominal gerilim	220...240 V
Şebeke frekansı	50...60 Hz
Nominal akım	660 mA
Ani akım	49.4 A
Ani akım süresi T <sub>h50</sub>	380 µs
Şalt üzerinde max. armatür sayısı B16 A	3
Şalt üzerinde max. armatür sayısı C10 A	3
Şalt üzerinde max. armatür sayısı C16 A	6
Güç faktörü λ	≥ 0,95
Toplam harmonik bozulma	< 20 %
Koruma sınıfı	I
Çalışma modu	Mains voltage

### Fotometrik veriler

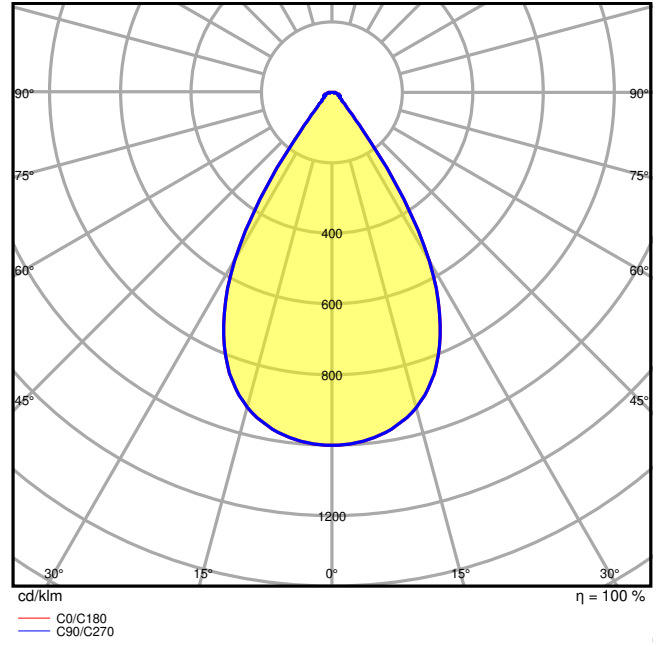
Işık akısı	22000 lm
Işık verimliliği	150 lm/W
Renk sıcaklığı	4000 K
Işık rengi (gösterimi)	Soğuk Beyaz
Renksel geriverim indeksi Ra	≥ 80
Renk eşleşmesinin standart sapması	≤ 5 sdcn
Kırpışmasız	Evet
Foto-biyolojik güvenlik grubu: EN62778	RG1
Işık açısı	70 °
Boyuna armatür eksenine boyunca UGR yönü	≤ 25

0.5	0.60	E(0°) E(C0)	31.1°	88053 27871
1.0	1.21	E(0°) E(C0)	31.1°	22013 6968
1.5	1.81	E(0°) E(C0)	31.1°	9784 3097
2.0	2.41	E(0°) E(C0)	31.1°	5503 1742
2.5	3.02	E(0°) E(C0)	31.1°	3522 1115
3.0	3.62	E(0°) E(C0)	31.1°	2446 774

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half beam angle [°]: 62.2°)

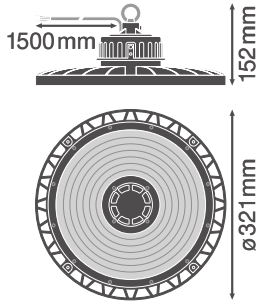
LDC typ cone



LDC typ polar

## ÖLÇÜ&amp;AĞIRLIK

Çap	321,00 mm
Yükseklik	152,00 mm
Ürün ağırlığı	2554,00 g
Kablo uzunluğu	1500 mm



## MALZEMELER &amp; RENKLER

Ürün rengi	Siyah
Housing color	Siyah

Gövde malzemesi	Aluminum
Kapak malzemesi	Polycarbonate (PC)
IEC 60695-2-12'e göre Kızaran Tel Testi	850 °C
Cıva içeriği	0.0 mg

## UYGULAMA & MONTAJ

Ortam sıcaklığı aralığı	-30...+50 °C
Saklama sırasında sıcaklık aralığı	-40...+70 °C
Bağlantı tipi	Kablo, 3 kutuplu
Koruma derecesi	IP65
Koruma sınıfı IK (şok direnci) [PIM]	IK08
Dimmable	No
Type of mounting [calc.]	Suspended/Surface
Montaj konumu	Ceiling / Wall
Application environment	Indoor
LED modülü değiştirilebilir	Not replaceable
With light source	Evet

## Ömrü

25 °C'de kullanım ömrü L70	80000 h
25 °C'de kullanım ömrü L80	50000 h
25 °C'de kullanım ömrü L90	35000 h
Anahtarlama çevrimi sayısı	200000

## BALAST

ECG - Çıkış dalgalanma akımı	< 10 %
------------------------------	--------

## SERTİFİKA & STANDARTLAR

Standartlar	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Sınırlı yüzey sıcaklığı	Evet
Top atışı güvenli	Hayır

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Montaj kancası birlikte verilir
- Ayrı aksesuar olarak montaj konsolları, reflektörler ve ışık kırıcılar mevcuttur

## İNDİRİLENLER

## İNDİRİLENLER



User instruction



User instruction



Addon Technical Information



Tender documents



Certificates



Declarations Of Conformity CE



IES file (IES)



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



LDT file (Eulumdat)



R3D file (Relux 3D Model)



M3D file (3D Model)



UGR file (UGR table)

## LOJİSTİK VERİLER

Ürün kodu	Packaging unit (Pieces/Unit)	Dimensions (length x width x height)	Gross weight	Volume
4058075692800	Shipping box 1	368 mm x 368 mm x 168 mm	3207.00 g	22.75 dm <sup>3</sup>

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

## EK KATALOG BİLGİLERİ

## Referanslar/Linkler

– Garanti için [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) adresine bakınız

---

## FERAGAT

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.