

## TERMÉKADATLAP

# HQL LED HIGHBAY 400 117 ° 140 W/4000 K E40

HQL LED HIGHBAY | LED cserefényforrás gázkisüléses lámpákhoz, csarnokvilágító lámpatestekhez



### Alkalmazási területek

- LED-es alternatíva magas fényáramot igénylő alkalmazási területekhez
- Ipari területek, raktárak
- Kültéri alkalmazás kizárólag a célnak megfelelő lámpatestekben

### Termékelőnyök

- Akár 65%-os energiamegtakarítás higanygőzlámpák (HQL) kiváltása esetén
- Hatékony hőszabályozás széles üzemi hőmérséklet-tartományhoz
- Alacsony karbantartási költségek a hosszú élettartamnak köszönhetően
- Azonnali 100%-os fényerő, bemelegedési idő nélkül

### Termékjellemzők

- Higanygőzlámpák (HQL) kiváltására: Alkalmos hagyományos előtétellel történő használatra HQL-fényforrásoknál vagy 230 V-os hálózatban
- Replacement for other HID: Suitable for operation with line voltage without control gear
- Teljesítménytényező: 0,9



- Védelem típusa: IP40
- Akár 4 kV-os (L-N) túlfeszültség elleni védelem



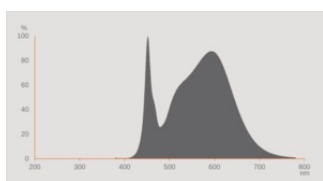
## MŰSZAKI ADATOK

## BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	140 W
Méretezési teljesítmény	140.00 W
Névleges feszültség	220...240 V
Helyettesítő fényforrás teljesítménye	400 W
Névleges áram	650 mA
Áram típusa	AC
Bekapcsolási túláram	23 A
Üzemi frekvencia	50/60 Hz
Hálózati frekvencia	50/60 Hz
Fényforrások max. száma a megszt 10 A (B)	5
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	8
Teljes harmonikus torzítás	< 25 %
Teljesítménytényező ( $\lambda$ )	> 0,90

## Fotometriai adatok

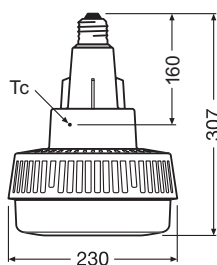
Fényáram	20000 lm
Névleges hasznos fényáram 90°	20000 lm
Fényhasznosítás	142 lm/W
Megtartási tényező az élettartam	0.70
Light color (designation)	Hidegfehér
Színhőmérséklet	4000 K
Színvisszaadási index, Ra	80
Fényszín	840
Standard színmegfelelőségi eloszlás	$\leq 6$ sdc
Névleges LLMF 6000 óránál	0.80
Villogás mértékegysége (Pst LM)	1.0
Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM)	0.4



## Világítástechnikai adatok

Sugárzási szög	117 °
Bemelegedési idő (60 %)	< 0.50 s
Bekapcsolás ideje	< 0.5 s
Méretezési s. szög (fél csúcsért)	117.00 °

## MÉRETEK ÉS SÚLY



Teljes hossz	310.00 mm
Átmérő	229,00 mm
Maximális átmérő	230 mm
Product weight	1070,00 g

## HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+50 °C
Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál	100 °C

## Élettartam

Élettartam	50000 h
Kapcsolási ciklusok száma	100000
LM-tényező az élettartam végén	0.70
Névleges LSF 6000 óránál	0.90

## TOVÁBBI TERMÉKADATOK

Lámpafej (szabványos megjelölés)	E40
Higanytartalom	0.0 mg

## KAPACITÁS



Dimmable	Nem
----------	-----

### TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Energiahatékonysági besorolás	D
Energiafogyasztás	140.00 kWh/1000h
Védelem típusa	IP40
Szabványok	CE / EAC
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG1

### Országspecifikus kategóriák

Rendelési szám	HQLEDHB20000 14
----------------	-----------------

### Az energiacímkezésről szóló rendeletben szereplő adatok, (EU) 2019/2015

Használt világítástechnológia	LED
Nem irányított vagy irányított	NDLS
Hálózati vagy nem hálózati	MLS
Fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész)	E40
Összekapcsolt fényforrás (CLS)	No
Állítható színű fényforrás	No
Nagy fényűrűségű fényforrás	No
Vakításgátló	No
Korrelált színhőmérséklet típusa	SINGLE_VALUE
Egyenértékű teljesítményre való utalás	Nem
Hossz	310.00 mm
Magasság (a hengeres lámpatestek is)	229.00 mm
Szélesség (a kerek lámpatestek is)	229.00 mm
x színelőírás	0.381
y színelőírás	0.379
Fénynyílásszög	SPHERE_360
Élettartam-tényező	0.90
Eltolási tényező	0.90
Egy fluoreszkáló fényforrást helyettesítő LED fényforrás	No
EPREL ID	567214
Model number	AC35214

### EQUIPMENT / ACCESSORIES



- A fényforráshoz szükséges biztonsági heveder mellékelve

## Biztonsági tudnivalók

- A csereizzó mérete és súlya nagyobb lehet a cserélt fényforrásénál. Beépítés előtt ellenőrizze, hogy a lámpatest és különösen a tartóvezeték meg tudja-e tartani a fényforrás súlyát. Biztonsági heveder használata szükséges.
- Legfeljebb 50°C-os belső lámpatest-hőmérsékleten használható.
- Not suitable for operation with ignitors
- A kondenzátorral történő üzemeltetés a rendszer teljesítménytényezőjének csökkenését eredményezheti.
- A teljes hatásfok elérése és a termék élettartamának biztosítása érdekében javasolt levenni a lámpatest üvegbúráját vagy burkolatát.

## LETÖLTÉSEK

### LETÖLTÉSEK



User instruction

## LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	Gross weight	Volume
4058075612617	Hajtogatott doboz 1	247 mm x 247 mm x 333 mm	1291.00 g	20.32 dm <sup>3</sup>
4058075612624	Shipping box 4	515 mm x 515 mm x 355 mm	5841.00 g	94.15 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.

## FELELŐSSÉGGIZÁRÓ NYILATKOZAT

A változtatás jogát fenntartjuk. Hibák és mulasztások kizárva. Mindig győződjön meg arról, hogy a legújabb kiadást használja.

