

TERMÉKADATLAP

HQL LED HIGHBAY 250 115 ° 95 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: Alkalmas hagyományos előtéttel 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



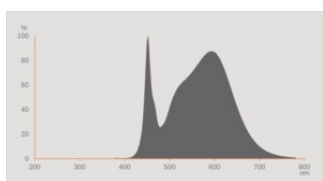
MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	95 W
Méretezési teljesítmény	95.00 W
Névleges feszültség	220...240 V
Helyettesítő fényforrás teljesítménye	250 W
Névleges áram	450 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)	7
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	11
Teljes harmonikus torzítás	< 25 %
Teljesítménytényező (λ)	> 0,90

Fotometriai adatok

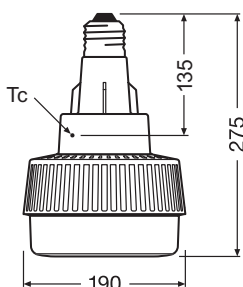
Fényáram	13000 lm
Névleges hasznos fényáram 90°	13000 lm
Fényhasznosítás	136 lm/W
Megtartási tényező az élettartam	0.70
Light color (designation)	Hidegfehér
Színhőmérséklet	4000 K
Színvisszaadási index, Ra	80
Fényszín	840
Standard színmegfelelőségi eloszlás	≤ 6 sdc
Névleges LLMF 6000 óránál	0.80
Villogás mértékegysége (Pst LM)	1.0
Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM)	0.4



Világítástechnikai adatok

Sugárzási szög	115 °
Bemelegedési idő (60 %)	< 0.50 s
Bekapcsolás ideje	< 0.5 s
Méretezési s. szög (fél csúcsért)	115.00 °

MÉRETEK ÉS SÚLY



Teljes hossz	275.00 mm
Átmérő	190,00 mm
Maximális átmérő	190 mm
Product weight	760,00 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

Energhatékonyági besorolás	E
Energhafogyasztás	95.00 kWh/1000h
Védelem típusa	IP40
Szabványok	CE / EAC
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG1

Országspecifikus kategóriák

Rendelési szám	HQLEDHB13000 95
----------------	-----------------

Az energiacímkzésről 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 fényűrségű fényforrás	No
Vakításgátló	No
Korrelált színhőmérséklet típusa	SINGLE_VALUE
Egyenértékű teljesítményre való utalás	Nem
Hossz	278.00 mm
Magasság (a hengeres lámpatestek is)	190.00 mm
Szélesség (a kerek lámpatestek is)	190.00 mm
x színkoordináta	0.381
y színkoordináta	0.379
Fénynyílásszög	SPHERE_360
Élettartam-tényező	0.90
Eltolási tényező	0.90
Egy fluoreszkáló fényforrást helyettesítő LED fényforrás	No
EPREL ID	567213
Model number	AC35213

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 határfok 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
4058075612594	Hajtogatott doboz 1	202 mm x 202 mm x 293 mm	892.00 g	11.96 dm ³
4058075612600	Shipping box 4	420 mm x 420 mm x 315 mm	4549.00 g	55.57 dm ³

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.