

TERMÉKADATLAP

HQL HIGHBAY 250 120 ° 95 W/4000 K E40

HQL LED HIGHBAY | LED cserefényforrás gázkisüléssel 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 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	95 W
Méretezési teljesítmény	95.00 W
Névleges feszültség	220...240 V
Helyettesítő fényforrás teljesítménye	250 W
Névleges áram	650 mA
Áram típusa	AC
Üzemi frekvencia	50/60 Hz
Hálózati frekvencia	50/60 Hz
Fényforrások max. száma a megsz 10 A (B)	8
Fényforrások max. száma a megszakítón	5
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	13
Teljesítménytényező (λ)	> 0,90

Fotometriai adatok

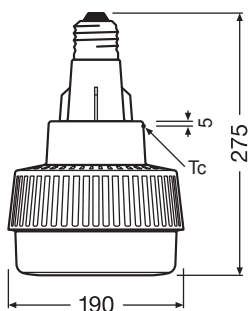
Fényáram	13000 lm
Fényhasznosítás	136 lm/W
Megtartási tényező az élettartam	0.70
Light color (designation)	Hidegfehér
Színhőmérséklet	4000 K
Színvisszaadási index, Ra	≥ 80
Fényszín	840
Standard színmegfelelőségi eloszlás	≤ 6 sdcm
Névleges LLMF 6000 óránál	0.80

Világítástechnikai adatok

Sugárzási szög	120 °
Bemelegedési idő (60 %)	< 0.50 s
Bekapcsolás ideje	< 0.5 s
Méretezési s. szög (fél csúcsért)	120.00 °

MÉRETEK ÉS SÚLY





Teljes hossz	280.00 mm
Átmérő	190 mm
Maximális átmérő	190 mm
Product weight	860,00 g

HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+50 °C
Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál	73 °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
Higanymentes	Igen

KAPACITÁS

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

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Energiahatékonysági besorolás	D 1)
Energiafogyasztás	95.00 kWh/1000h
Védelem típusa	IP40



Szabványok	CE
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG1

1) Az energiahatékonysági besorolás (EEC): az A++ (legmagasabb hatékonyság) és az E (legalacsonyabb hatékonyság) energiasztály.

Országspecifikus kategóriák

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

LOGISZTIKAI ADATOK

Tárolási hőmérséklet-tartomány	-20...+80 °C
--------------------------------	--------------

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

Fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész)	E40
Hossz	280.00 mm
Magasság (a hengeres lámpatestek is)	190 mm
Szélesség (a kerek lámpatestek is)	190 mm





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
	TERMÉKADATLAP
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)



LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	Gross weight	Volume
4058075135864	Hajtogatott doboz 1	202 mm x 202 mm x 293 mm	992.00 g	11.96 dm ³
4058075135871	Shipping box 4	420 mm x 420 mm x 315 mm	5133.00 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.

