

PRODUCTINFORMATIEBLAD

HQI HIGHBAY 250 120 ° 95 W/4000 K E40

HQI LED HIGHBAY | LED vervanging voor HID lampen



Toepassingsgebieden

- LED alternatief voor toepassingen die een hoge lichtstroom vereisen
- Ideaal voor industriële- en opslagfaciliteiten
- Buitengebruik alleen in geschikte armaturen

Productvoordelen

- Directe vervanging voor traditionele HQI en NAV lampen dankzij C-VSA- en ontstekerscompatibiliteit
- Energiebesparing tot 68% bij vervanging van traditionele HQI lampen
- Effectief temperatuurbeheer voor breed bedrijfstemperatuurbereik
- Lage onderhoudskosten dankzij lange levensduur
- Onmiddellijk 100 % licht, geen opwarmtijd

Productkenmerken

- Beschermingsklasse: IP40
- Hoge overspanningbeveiliging: tot max. 4 kV (L-N)



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	95 W
Nominaal vermogen	95.00 W
Nominale spanning	110 V
Vergelijkbaar vermogen lamp	250 W
Nominale stroom	2,3 A
Type stroom	Wisselspanning
Inschakelstroom	≤75 A
Werk frequentie	50 Hz
Netfrequentie	50 Hz
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	15
Maximaal aantal lampen op eenzekering B10 A, C-VSA zonder compensatie condensator	15
Maximaal aantal lampen op eenzekering B10 A, C-VSA met compensatie condensator	4
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	24
Maximaal aantal lampen op eenzekering B16 A, C-VSA zonder compensatie condensator	24
Maximaal aantal lampen op eenzekering B16 A, C-VSA met compensatie condensator	6
Totale harmonische vervorming	< 80 %
Arbeidsfactor λ	0,70

Fotometrische gegevens

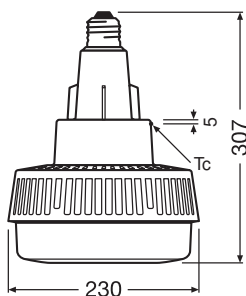
Lichtstroom	13000 lm
Nominale nuttige lichtstroom 90°	13000 lm
Lichtstroom efficiëntie	136 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.70
Lichtkleur	840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index Ra	≥80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤6 sdc _m
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.80

Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	120 °
---------------	-------

Opwarmtijd (60 %)	< 0.50 s
Opstarttijd	< 0.5 s
Nominale uitstr. hoek (halfwaarde)	120.00 °

AFMETINGEN & GEWICHT



Totale lengte	307.00 mm
Diameter	230 mm
Maximale diameter	230 mm
Product gewicht	1100,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+50 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	65 °C

Levensduur

Levensduur	50000 h
Aantal schakelcycli	100000
Lichtstroom aan einde levensduur	0.70
Functionerende lampen bij 6.000	≥ 0.90

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	E40
Kwikgehalte	0.0 mg
Kwik vrij	Ja

MOGELIJKHEDEN

Dimmable	Nee
----------	-----

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	E ¹⁾
Energieverbruik	95.00 kWh/1000h
Type bescherming	IP40
Normen	CE
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1

¹⁾ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A++ (hoogste efficiëntie) tot E (laagste efficiëntie)

Landspecifieke categoriseringen

Bestelreferentie	HQILEDH13000 95
------------------	-----------------

Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface)	E40
Lengte	307.00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	230 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	230 mm

EQUIPMENT / ACCESSORIES

– Veiligheidskoord voor lamp meegeleverd

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075284722	Vouwdoos 1	247 mm x 247 mm x 333 mm	1321.00 g	20.32 dm ³
4058075284739	Verzenddoos 4	515 mm x 515 mm x 355 mm	5961.00 g	94.15 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.