

PRODUCTINFORMATIEBLAD

HQI HIGHBAY 250 120 ° 95 W/4000 K E40

HQI LED HIGHBAY | LED vervanging voor HID lampen voor high-bay armaturen



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
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	24
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 sdcm
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.80

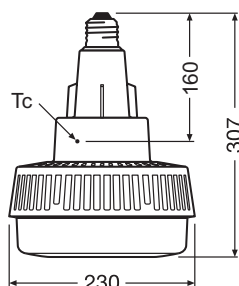


Lichttechnische gegevens



Stralingshoek	120 °
Opwarmtijd (60 %)	< 0.50 s
Opstarttijd	< 0.5 s
Nominale uitstr. hoek (halfwaarde)	120.00 °

AFMETINGEN & GEWICHT



Totale lengte	310.00 mm
Diameter	230,00 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

MOGELIJKHEDEN

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



CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	E
Energieverbruik	105.00 kWh/1000h
Type bescherming	IP40
Normen	CE
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1

Landspecifieke categoriseringen

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

Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

Gebruikte verlichtingstechnologie	LED
Niet-directioneel of directioneel	NDLS
Netspanning of geen netspanning	NMLS
Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface)	E40
Slimme lichtbron (CLS)	No
Lichtbron met instelbare lichtkleur	No
Omhulsel	Nee
Lichtbron met hoge luminantie	No
Anti-verblindingsafscherming	No
Overeenkomstige kleurtemperatuur	SINGLE_VALUE
Opgave overeenkomstig vermogen	Nee
Lengte	310.00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	230.00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	230.00 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.381
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.379
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0.90
Verplaatsingsfactor	0.70
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	No
EPREL ID	567215
Model number	AC35215

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Veiligheidskoord voor lamp meegeleverd



DOWNLOADS

DOWNLOADS



User instruction

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075612631	Vouwdoos 1	247 mm x 247 mm x 333 mm	1321.00 g	20.32 dm ³
4058075612648	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 veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

DISCLAIMER

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