

PRODUKTDATABLAD

HQI HIGHBAY 400 120° 140 W/4000K E40

HQI LED HIGHBAY | LED-erstatning for udladningslampe til High Bay armatur



APPLIKATIONSOMRÅDER

- LED-alternativ til applikationer der kræver et højt lysudbytte
- Industri og lager
- Udendørs anvendelse kun i passende armaturer

PRODUKTFORDELE

- Direkte udskiftning af traditionelle HQI og NAV lyskilder pga. mekanisk forkobling (CCG) og starter kompatibilitet
- Energibesparelser på op til 68% ift. traditionelle HQI-lyskilder
- Effektiv termisk styring til bredt driftstemperaturområde
- Lave vedligeholdelsesomkostninger pga. lang levetid
- Øjeblikkeligt 100% lys, ingen opvarmningstid

PRODUKTEGENSKABER

- Beskyttelsesklasse: IP40
- Høj overspændingsbeskyttelse: op til 4 kV (L-N)



TEKNISKE DATA

Elektriske Data

Wattforbrug	140,00 W
Nominel wattforbrug	140,00 W
Nominel spænding	110 V
Maks antal lyskilder på gruppe A (B)	11
Max. antal lyskilder på hovedafbryder	11
Max. antal lyskilder på hovedafbryder	3
Max. antal lyskilder på hovedafbryder	18
Max. antal lyskilder på hovedafbryder	5
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	18
Driftsfrekvens	50 Hz
Startstrøm	50 A
Cos Phi (effektfaktor)	0,70

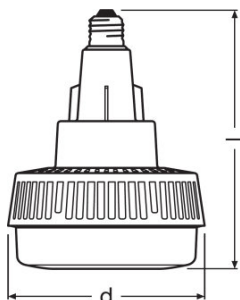
Fotometriske data

Nominel lysstrøm	20000 lm
Målt lumenstrøm	20000 lm
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0,70
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Farvetemperatur	4000 K
Lumen	20000 lm
Farvegengivelsesindex	≥80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc
Nominel farvetemperatur	4000 K
Farvegengivelsesindex	≥80

Lysfordeling

Opvarmningstid (60 %)	< 0,50 s
Udstrålingsvinkel	120 °
Opstarttid	< 0,5 s

Dimensioner



Total længde	307,0 mm
Diameter	230,0 mm
Udvendig kolbe	-
Længde	307,0 mm

Temperaturer og driftsbetingelser

Omgivelsestemperatur	-20...+50 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	75 °C

Levetid

Nominel levetid	50000 h
Målt levetid	50000 h
Antal tænd/sluk	100000
Lumenvedligeholdelse ved endt levetid	0,70

Generel Beskrivelse

Sokkel (standard betegnelse)	E40
Kviksølvindhold	0,0 mg
Korrekt bortskaffelse jf. WEEE	Ja

Egenskaber

Dæmpbar	Nej
---------	-----

Godkendelse og Standarder

Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1
Energiklasse	E
Energiforbrug	140 kWh/1000h

Internationale Koder

Ordreference

HQILEDH20000 14

UDSTYR/TILBEHØR

- Sikkerhedslås medfølger

SIKKERHEDSANVISNING

Ikke velegnet til 230V drift.

ikke relevant

Sikkerhedslås skal installeres.

For at sikre fuldt lysudbytte og lang levetid anbefales det at fjerne evt. glas eller cover på armaturet.

Kun velegnet til temperaturer på op til 50°C indvendigt i armaturet.

LOGISTIK DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075612655	Folding carton box 1	247 mm x 247 mm x 333 mm	1371,00 g	20.32 dm ³
4058075612662	Shipping carton box 4	515 mm x 515 mm x 355 mm	6161,00 g	94.15 dm ³

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

ANSVARSRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.