

PRODUKTDATABLAD

HQI HIGHBAY 400 120 ° 140.00 W/4000 K E40

HQI LED HIGHBAY | LED erstatning for HID-pærer for high-bay-armaturer



Bruksområder

- LED alternativ for applikasjoner som krever en høy lysflux
- Ideell for industri- og lageranlegg
- Utendørs bruk bare i egnede armaturer

Produktfordeler

- Direkte erstatning for tradisjonelle HQI- og NAV-lyskilder takket være CCG- og tennerkompatibilitet
- Energibesparelser opptil 68 % ved erstatning av tradisjonelle HQI lyskilder
- Effektiv termisk styring for et utvidet driftstemperaturområde
- Lav vedlikeholdskostnad takket være lang levetid
- Umiddelbart 100 % lys, ingen oppvarmingstid

Produktfunksjoner

- Type beskyttelse: IP40
- Høyt overspenningsvern: opptil 4 kV (L-N)



TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	140,00 W
Konstruksjonseffekt (watt)	140.00 W
Nominell spenning	110 V
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	400 W
Nominell strøm	3,6 A
Strømtype	AC
Startstrøm	50 A
Driftfrekvens	50 Hz
Nettfrekvensen	50 Hz
Maksimum antall lyskilder til l 10 A (B)	11
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	18
Total harmonisk forvrengning	< 80 %
Effektfaktor λ	0,70

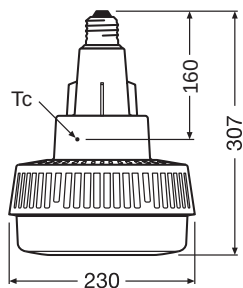
Fotometriske filer

Lysstrøm	20000 lm
Nominell nyttig lysfluks 90°	20000 lm
Lysutbytte	142 lm/W
Lumen vedlikeholds faktor v/ endt	0.70
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargetemperatur	4000 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥80
Lysfarge	840
Standardavvik av fargeavstemning	≤6 sdc _m
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v	0.80

Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	120 °
Oppvarmingstid (60 %)	< 0.50 s
Starttid	< 0.5 s
Angitt strålingsvinkel (halvspis	120.00 °

DIMENSJONER & VEKT



Total lengde	307.00 mm
Lengde	307.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	230,00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	230,00 mm
Diameter	230,00 mm
Maksimum diameter	230 mm
Produktvekt	1150,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+50 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	75 °C

Levetid

Nominell levetid på lampen	50000 h
Antall tenn sykluser	100000
Lumenedlikehold ved endt leveti	0.70
Angitt utfallsfaktor pr 6000 t	≥ 0.90

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Sokkel (standard betegnelse)	E40
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg

MULIGHETER

Dimmable	No
----------	----

SERTIFIKATER & STANDARDER

Energieffektivitetsklasse	E
Energiforbruk	140.00 kWh/1000h
Beskyttelses type	IP40

Standarder	CE
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1

Landspecifikke kategorier

Ordreferanse	HQILEDH20000 14
--------------	-----------------

Energy labelling regulation data acc EU 2019/2015

Lighting technology used	LED
Non-directional or directional	NDLS
Mains or non-mains	NMLS
Light source cap-type (or other electric interface)	E40
Connected light source (CLS)	No
Color-tuneable light source	No
Envelope	No
High luminance light source	No
Anti-glare shield	No
Correlated colour temperature type	SINGLE_VALUE
Claim of equivalent power	not applicable
Chromaticity coordinate x	0.381
Chromaticity coordinate y	0.379
Beam angle	SPHERE_360
Survival factor	0.90
Displacement factor	0.70
LED light source replaces a fluorescent light source	not applicable
EPREL ID	567216
Model number	AC35216

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Sikkerhetsstropp for lyskilde medfølger

NEDLASTNINGER

NEDLASTNINGER	
	Installation guide HQI LED Highbay User Instruction

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075612655	Folding box 1	247 mm x 247 mm x 333 mm	1371.00 g	20.32 dm ³
4058075612662	Shipping box 4	515 mm x 515 mm x 355 mm	6161.00 g	94.15 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.

ANSVARSFRAKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.