

PRODUKT DATABLAD

HQI HIGHBAY 400 120° 140 W/4000K E40

HQI LED HIGHBAY | LED erstatning for HID lyskilder



BRUKSOMRÅDER

- Industri- og lageranlegg
- Utendørs bruk bare i egnede armaturer

PRODUKTFORDELER

- Direkte erstatning for tradisjonelle HQI- og NAV-lyskilder takket være CCG- og tennerkompatibilitet
- Driftstemperatur: -20...+50 °C
- Effektiv termisk styring for et utvidet driftstemperaturområde
- Lave vedlikeholdskostnader takket være lang levetid
- Umiddelbart 100 % lys, ingen oppvarmingstid

PRODUKTEGENSKAPER

- LED alternativ for applikasjoner som krever en høy lysflux
- Type beskyttelse: IP40
- Høyt overspenningsvern: opptil 4 kV (L-N)
- Driftstemperatur: -20...+50 °C



TEKNISK DATA

Elektriske data

Konstruksjonseffekt (watt)	140,00 W
Nominell effekt	140,00 W
Nominell spenning	110 V
Maksimalt antall lyskilder over bryter	4
Maksimalt antall lyskilder over bryter	6
Driftfrekvens	50 Hz
Startstrøm	50 A
Effektfaktor λ	0,70

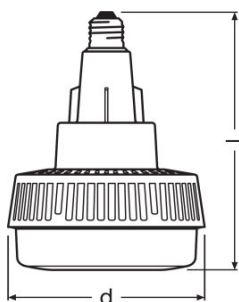
Fotometriske data

Nominell lysytelse (lumen)	20000 lm
Angitt lysytelse	20000 lm
Vurdert fargetemperatur	4000 K
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0,70
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargetemperatur	4000 K
Lysstrøm	20000 lm
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥ 80
Standardavvik av fargeavstemning	≤ 6 sdc _m
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥ 80

Lystekniske data

Oppvarmingstid (60 %)	< 0,50 s
Utstrålingsvinkel	120 °
Starttid	< 0,5 s

Mål og vekt



Total lengde	307,0 mm
Diameter	230,0 mm
Ytterkolbe	-
Lengde	307,0 mm

Temperaturer & driftsvilkår

Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	75 °C
--	-------

Levetid

Nominell levetid på lampen	50000 h
Angitt levetid på lampen	50000 h
Antall tenn sykluser	100000
Lumenvedlikehold ved endt levetid	0,70

Ytterligere produktdata

Sokkel (standard betegnelse)	E40
Lyskildens kvikksølvinnhold	0,0 mg
Kvikksølvfri	Ja
Avfall av elektrisk og elektronisk utsty	Ja

Egenskaper

Dimbar	No
---------------	----

Sertifikater og standarder

Energieffektivitetsklasse	A+
Energiforbruk	140 kWh/1000h

Landsspesifikke kategoriseringer

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

UTSTYR/TILBEHØR

- Sikkerhetsstropp for lyskilde medfølger

SIKKERHETSRÅD

Passer ikke for drift med nettspenning.

Sikkerhetsstropp må installeres.

For å sikre fullstendig lyseffektivitet og lang levetid for produktet anbefaler vi at eventuelt glass eller deksel på armaturen fjernes.

LOGISTIKK DATA

Product kode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Brutto vekt	Volum
4058075284746		247 mm x 247 mm x 333 mm	1371,00 g	20.32 dm ³
4058075284753	NO: VS 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.

ANSVARFRASKRIVELSE

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