

PRODUKT DATABLAD

HQL HIGHBAY 400 120° 140 W/4000 K E40

HQL LED HIGHBAY | LED replacement for HID lamps for high-bay luminaires



BRUKSOMRÅDER

- Utendørs bruk bare i egnede armaturer

PRODUKTFORDELER

- 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
- Effektfaktor: 0,9
- Høyt overspenningsvern: opptil 4 kV (L-N)
- Erstatning for HQL: Egnet for drift med konvensjonell styring for HQL
- Erstatning for andre HID-er: Egnet for drift med linjespenning uten styringsutstyr



TEKNISK DATA

Elektriske data

Konstruksjonseffekt (watt)	140,00 W
Nominell effekt	140,00 W
Nominell spenning	220...240 V
Driftfrekvens	50/60 Hz
Effektfaktor λ	> 0,90

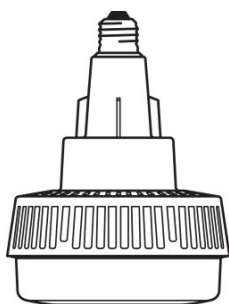
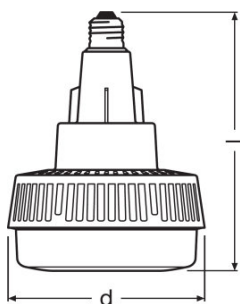
Fotometriske data

Nominell lysytelse (lumen)	20000 lm
Angitt lysytelse	20000 lm
Vurdert fargetemperatur	4000 K
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt [calc.]	0,70
Lysfarge (betegnelse)	Cool White
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
Starttid	< 0,5 s

Mål og vekt



Total lengde	310,0 mm
Diameter	230,0 mm
Ytterkolbe	-
Lengde	310,0 mm

Temperaturer & driftsvilkår

Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	85 °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++
Energieffektivitetsklasse	A++
Energiforbruk	140 kWh/1000h

Landsspesifikke kategoriseringer

Ordreferanse	HQLEDHB20000 14
--------------	-----------------

SIKKERHETSÅD

Not suitable for operation with ignitors

Drift med kondensatoren kan føre til at systemets effektfaktor reduseres.

LOGISTIKK DATA

Product kode	Produkt beskrivelse	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Volum	Brutto vekt
4058075135888	HQL HIGHBAY 400 120° 140 W/4000 K E40	NO: VS 4	515 mm x 515 mm x 355 mm	94.15 dm ³	6601,00 g

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.

ANSVARSRASKRIVELSE

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