

TUOTTEEN TEKNISET TIEDOT

HQL LED HIGHBAY 400 117° 140 W/4000K E40

HQL LED HIGHBAY | LED-korvaaja purkauslamppu syväsiteilijöille



SOVELLUSALUEET

- LED alternative for applications requiring a high luminous flux
- Teollisuus- ja varastotilat
- Ulkosovellukset vain sopivissa valaisimissa

TUOTE-EDUT

- Energiansäästö jopa 65 % korvattaessa elohopeahöyrylamput (HQL)
- Tehokas lämmönhallinta laajoille lämpötila-alueille
- Vähäiset ylläpitokustannukset pitkän kestoiän ansiosta
- Välittömästi 100 % valoa, ei lämpenemisaikaa

TUOTTEEN OMINAISUUDET

- Korvaaja HQL-lampulle. Voidaan käyttää kuristinkäyttöisissä valaisimissa tai suoralla 230 V:n verkkojännitteellä
- Replacement for other HID: Suitable for operation with line voltage without control gear
- Tehokerroin: 0,9
- Kotelointiluokka: IP40
- Vahva ylijännitesuojaus: jopa 4 kV (L-N)



TEKNISET TIEDOT

Sähkötekniset tiedot

Rakenteellinen teho	140,00 W
Nimellisteho	140,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Lamppujen enimmäismäärä per sul 10 A (B)	5
Maximi määrä samassa ryhmässä	5
Maximi määrä samassa ryhmässä	4
Maximi määrä samassa ryhmässä	8
Maximi määrä samassa ryhmässä	7
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	8
Toimintataajuus	50/60 Hz
IP kytkentävirtapiikki	23 A
Tehokerroin λ	> 0,90

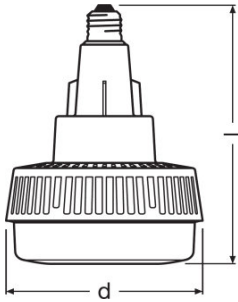
Valonjakotiedot

Nimellinen valovirta	20000 lm
Nimellinen valovirta	20000 lm
Valovirran alenema eliniän lopus	0,70
Valon väri (EN 12464-1 mukaan)	Kylmä valkoinen
Väriämpötila	4000 K
Valovirta	20000 lm
Värintoistoindeksi Ra	80
Väri laatu (SDMC)	≤6 sdc
Väriämpötila	4000 K
Värintoistoindeksi Ra	80

Valaistustekniset tiedot

Lämpenemisaika (60 %)	< 0,50 s
Säteilykulma	117 °
Käynnistysaika	< 0,5 s

Mitat ja paino



kokonaispituus	310,0 mm
Halkaisija	230,0 mm
Ulkokupu	-
Pituus	310,0 mm

Lämpötila- ja ympäristöolosuhteet

Ympäristön lämpötila-alue	-20...+50 °C
TC-mittauspisteen max. lämpötila	100 °C

Elinikä

Lampun nimellinen elinikä	50000 h
Lampun nimellinen elinikä	50000 h
Kytkeäjaksojen määrä	100000
Valovirran säilyvyys eliniän lopussa	0,70

Tuotteen täydentävät tiedot

Kanta (normitettu)	E40
Elohopean määrä	0,0 mg
Elohopeavapaa	Kyllä
Sähkö- ja elektr. romudirektiivin kuvake	Kyllä

Kapasiteetit

Himmennettävä	Ei
----------------------	----

Sertifikaatit ja standardit

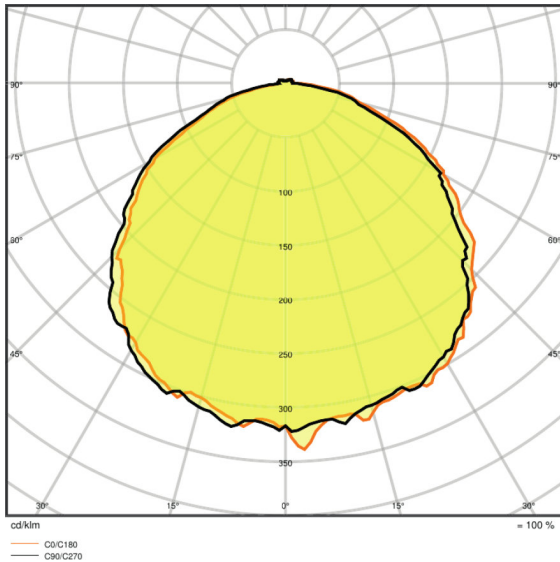
Fotometrinen turvallisuusryhmä EN62778	RG1
Energiankulutusluokka	A++
Energiankulutus	140 kWh/1000h

Maakohtaiset kategoriat

Tilausnumero

HQLDHB20000 14

Valonjako



— LDC typ polar

TEKNISET VARUSTEET

– Turvavaijeri lampulle mukana

TURVALLISUUSOHJEET

Korvaava lamppu voi olla suurempi ja painavampi kuin alkuperäinen. Ennen asennusta tulee tarkistaa pystyykö valaisin ja sen kiinnikkeet kannattelemaan korvaavan lampun painoa. Turvakiinnitys tulee olla asennettuna.

Soveltuu käytettäväksi valaisimissa, joissa sisälämpötila ei saavuta yli 50°C lämpötilaa

Not suitable for operation with ignitors

Kompensointikondensaattorin ollessa toiminnassa saattaa se johtaa järjestelmän tehokertoimen alenemiseen.

Tuotteen täyden valotehokkuuden ja eliniän varmistamiseksi on suositeltavaa poistaa valaisimen mahdollinen lasisuojaus tai kupu.

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Bruttopaino	Tilavuus
4058075452244	Yksikköpakkaus 1	247 mm x 247 mm x 333 mm	1291,00 g	20.32 dm ³
4058075452251	Lähetyslaatikko 4	515 mm x 515 mm x 355 mm	5841,00 g	94.15 dm ³

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

VASTUUVAPAUTUSLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.