

TUOTESELOSTE

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

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



Käyttökohteet

- LED-vaihtoehto sovelluksille, jotka vaativat korkeaa valovirtaa
- Teollisuus- ja varastotilat
- Ulkosovellukset vain sopivissa valaisimissa

Tuote-edut

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

Tuot 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)



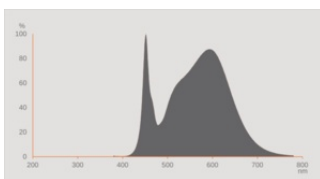
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	140 W
Rakenteellinen teho	140.00 W
Nimellisjännite	220...240 V
vastaavan hehkulampun teho	400 W
Nimellisvirta	650 mA
Virran tyyppi	Vaihtovirta
IP kytkentävirtapiikki	23 A
Toimintataajuus	50/60 Hz
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per sul 10 A (B)	5
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	8
Täysin tasainen valontuotto	< 25 %
Tehokerroin λ	> 0,90

Fotometriset tiedot

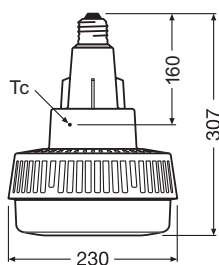
Valovirta	20000 lm
Nimellinen hyötyvalovirta 90°	20000 lm
Valotehokkuus	142 lm/W
Valovirran alenema eliniän lopus	0.70
Valon väri (EN 12464-1 mukaan)	Viileä valkoinen
Väriämpötila	4000 K
Värintoistoindeksi Ra	80
Valon väri	840
Värilaatu	≤ 6 sdcm
Valovirran aleneman kerroin 6 000	0.80
Välkyntä-arvo Pst LM	1.0
Stroboskooppi-ilmion mitta-arvo SVM	0.4



Valotekniset tiedot

Säteilykulma	117 °
Lämpenemisaika (60 %)	< 0.50 s
Käynnistysaika	< 0.5 s
Nim. säteilykulma (1/2 huippuarv)	117.00 °

MITAT JA PAINO



kokonaispituus	310.00 mm
Halkaisija	229,00 mm
Suurin halkaisija	230 mm
Tuotteen paino	1070,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

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

Käyttöikä

Käyttöikä	50000 h
Kytkeäjaksojen määrä	100000
Valovirran säilyvyys eliniän lop	0.70
Lampun eliniän kerroin 6 000 h	0.90

MUUT LISÄTIEDOT

Kanta (normitettu)	E40
Elohopean määrä	0.0 mg

MUUT OMINAISUUDET



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

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiankulutusluokka	D
Energiankulutus	140.00 kWh/1000h
Suojaustapa	IP40
Standardit	CE / EAC
Fotometrinen turvallisuusryhmä EN62778	RG1

Maakohtaiset kategorioinnit

Tilausnumero	HQLEDHB20000 14
--------------	-----------------

Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

Käytetty valaistusteknologia	LED
Ympärisäteilevä vai suunnattu	NDLS
Verkköjännite tai muu jännite	MLS
Valonlähteen kanta (tai muu liitäntätapa)	E40
Yhdistetty valonlähde (CLS)	No
Värisäädettävä valonlähde	No
Pinnoite	Ei
Suurluminanssinen valonlähde	No
Häikäisysoja	No
Väriämpötila	SINGLE_VALUE
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Ei
Pituus	310.00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	229.00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	229.00 mm
Värikoordinaatti x	0.381
Värikoordinaatti y	0.379
Vastaava säteilykulma	SPHERE_360
Vikaantumisosuus	0.90
Tehokerroin	0.90
LED-valonlähde korvaa loistelampun	No
EPREL ID	567214
Model number	AC35214

EQUIPMENT / ACCESSORIES



- Turvavaijeri lampulle mukana

Turvallisuustiedot

- 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.

LATAUKSET

LATAUKSET



User instruction

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075612617	Yksikköpakkaus 1	247 mm x 247 mm x 333 mm	1291.00 g	20.32 dm ³
4058075612624	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.

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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

