

TUOTESELOSTE

HID LED Highbay Universal 14000 lm 105 W/4000 K E40

HID LED Highbay Universal | 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

- Korvaa suoraan perinteiset purkauslamput kuristimen ja sytyttimen yhteensopivuuden ansiosta
- Käyttö suoralla verkkojännitteellä mahdollistaa parhaan energiatehokkuuden
- Energiasäästöt jopa 68 % korvattaessa perinteisiä HQI-lamppuja
- Tehokas lämmönhallinta laajoille lämpötila-alueille
- Vähäiset ylläpitokustannukset pitkän kestoiän ansiosta
- Välittömästi 100 % valoa, ei lämpenemisaikaa

Tuoteominaisuudet

- Kotelointiluokka: IP40
- Vahva ylijännitesuojaus: jopa 4 kV (L-N)



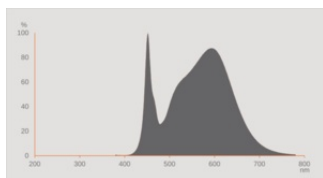
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	105 W
Rakenteellinen teho	105.00 W
Nimellisjännite	220...240 V
vastaavan hehkulampun teho	250 W
Virran tyyppi	Vaihtovirta
Toimintataajuus	50/60 Hz
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Tehokerroin λ	> 0,90

Fotometriset tiedot

Valovoima	6636 cd
Valovirta	14000 lm
Nimellinen hyötyvalovirta 90°	14000 lm
Valotehokkuus	133 lm/W
Valovirran alenema eliniän lopus	0.70
Valon väri (EN 12464-1 mukaan)	Viileä valkoinen
Värilämpötila	4000 K
Värintoistoindeksi Ra	80
Valon väri	840
Värialaatu	≤6 sdcm
Nimellinen huipputehokkuus	6636 cd
Välkyntä-arvo Pst LM	1
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	0,4



Valotekniset tiedot

Säteilykulma	100 °
--------------	-------



Lämpenemisaika (60 %)	< 0.50 s
Käynnistysaika	< 0.5 s
Nim. säteilykulma (1/2 huippuarv)	100.00 °

MITAT JA PAINO



kokonaispituus	263.00 mm
Halkaisija	250,00 mm
Suurin halkaisija	250 mm
Tuotteen paino	1400,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Ympäristön lämpötila-alue	-20...+50 °C
TC-mittauspisteen max. lämpötila	90 °C

Käyttöikä

Käyttöikä	50000 h
Kytkenäjaksojen 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	E
Energiankulutus	105.00 kWh/1000h
Suojaustapa	IP40
Standardit	CE / EAC / UKCA



Fotometrinen turvallisuusryhmä EN62778	RG1
--	-----

Maakohtaiset kategorioinnit

Tilausnumero	HID LED HB 105W
--------------	-----------------

Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

Käytetty valaistusteknologia	LED
Ympärisäteilevä vai suunnattu	DLS
Verkkojännite tai muu jännite	MLS
Valonlähteen kanta (tai muu liitäntätapa)	E40
Yhdistetty valonlähde (CLS)	No
Värisäädettävä valonlähde	No
Pinnoite	Ei
Suurluminanssin valonlähde	No
Häikäisysoja	No
Väriämpötila	SINGLE_VALUE
Tehonkulutus valmiustilassa	0.00 W
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Ei
Pituus	263.00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	250.00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	250.00 mm
Värikoordinaatti x	0.382
Värikoordinaatti y	0.38
R9 värintoistoindeksi	1
Säteilykulma	WIDE_CONE_120
Vikaantumisosuus	0,90
Tehokerroin	>0,9
LED-valonlähde korvaa loistelampun	No

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.
- Tuotteen täyden valotehokkuuden ja eliniän varmistamiseksi on suositeltavaa poistaa valaisimen mahdollinen lasisuojaus tai kupu.
- Soveltuu käytettäväksi valaisimissa, joissa sisälämpötila ei saavuta yli 50°C lämpötilaa



- Ei sovi käytettäväksi elektronisen ohjaimen kanssa.

LATAUKSET

LATAUKSET	
	User instruction
	Declarations of conformity

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075780392	Lähetyslaatikko 4	530 mm x 530 mm x 348 mm	8554.00 g	97.75 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.

VASTUUVAPLAUSEKE

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