

TUOTESELOSTE

SUPERIOR CLAS BW 40 3.4 W/4000 K E14

LED SUPERIOR CLASSIC BW | Dimmable LED lamps, classic mini-candle shape



Käyttökohteet

- Täydellinen sisustuksellisiin asennuksiin
- Kotisovellukset
- Yleisvalaistus
- Outdoor use in suitable outdoor luminaires only

Tuote-edut

- Lamput innovatiivisella LED-filamenttitekniikalla
- Muotoilu, mitat ja valovirta verrattavissa halogeenilamppuun
- Luonnollinen valon spektri ja erinomainen värintoisto CRI>90
- Huomattavasti vähennetty sinistä valoa
- Parempi visuaalinen mukavuus ja vähennetty rasitusta silmille
- Erittäin pieni energiankulutus
- Välittömästi 100 % valoa, ei lämpenemisaikaa
- Vähäinen välkyntä

Tuoteominaisuudet

- LED-lamput pääjännitteeseen
- Avauskulma: jopa 300°
- Himmennettävissä
- Värintoistoindeksi $R_a \geq 90$



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	3,4 W
Rakenteellinen teho	3.40 W
Nimellisjännite	220...240 V
vastaavan hehkulampun teho	40 W
Nimellisvirta	20 mA
Virran tyyppi	Vaihtovirta
IP kytkentävirtapiikki	0,25 A
Toimintataajuus	50...60 Hz
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per sul 10 A (B)	2123
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	3396
Tehokerroin λ	> 0,70

Fotometriset tiedot

Valovirta	470 lm
Nimellinen hyötyvalovirta 90°	470 lm
Valotehokkuus	138 lm/W
Valovirran alenema eliniän lopus	0.80
Valon väri (EN 12464-1 mukaan)	Viileä valkoinen
Väriämpötila	4000 K
Värintoistoindeksi Ra	≥90
Valon väri	940
Värialaatu	≤6 sdcm
Valovirran aleneman kerroin 6 000	0.80
Välkyntä-arvo Pst LM	1.0
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	0.9

Valotekniset tiedot

Säteilykulma	300 °
Lämpenemisaika (60 %)	< 0.50 s
Käynnistysaika	< 0.5 s
Nim. säteilykulma (1/2 huippuarv	300.00 °

MITAT JA PAINO



kokonaispituus	100,00 mm
Halkaisija	35,00 mm
Suurin halkaisija	35 mm
Tuotteen paino	16,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Ympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
TC-mittauspisteen max. lämpötila	≤65 °C

Käyttöikä

Käyttöikä	15000 h
Kytkenäjaksojen määrä	100000
Valovirran säilyvyys eliniän lop	0.70
Lampun eliniän kerroin 6 000 h	≥ 0.90

MUUT LISÄTIEDOT

Kanta (normitettu)	E14
Elohopean määrä	0.0 mg
Muoto / malli	Matta

MUUT OMINAISUUDET

Dimmable	Yes
----------	-----

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiankulutusluokka	D
Energiankulutus	4.00 kWh/1000h
Suojaustapa	IP20
Standardit	CE
Fotometrinen turvallisuusryhmä EN62778	RG0

Maakohtaiset kategorioinnit

Tilausnumero	LEDCCLBW40D 3,4
--------------	-----------------

Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti



Käytetty valaistusteknologia	LED
Ympärisäteilevä vai suunnattu	NDLS
Verkkojännite tai muu jännite	MLS
Valonlähteen kanta (tai muu liitântätapa)	E14
Yhdistetty valonlähde (CLS)	No
Värisäädettävä valonlähde	No
Pinnoite	Ei
Suurluminanssinen valonlähde	No
Häikäisysoja	No
Väriämpötila	SINGLE_VALUE
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Kyllä
Pituus	100.00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	35.00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	35.00 mm
Värikoordinaatti x	0.380
Värikoordinaatti y	0.380
R9 värintoistoindeksi	0.00
Säteilykulma	SPHERE_360
Vikaantumisosuus	0.90
Tehokerroin	0.40
LED-valonlähde korvaa loistelampun	No

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075758438	Lähetyslaatikko 10	205 mm x 87 mm x 123 mm	348.00 g	2.19 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.