

TUOTESELOSTE

LED CLAS A 100 7.2 W/3000 K E27

LED LAMPS ENERGY ULTRA-EFFICIENT FILAMENT CLASSIC A | LED-vakiolamput, ENERGIA TEHOKKUUSLUOKKA A



Käyttökohteet

- Täydellinen sisustuksellisiin asennuksiin
- Kotisovellukset
- Yleisvalaistus
- Ulkokäyttöön vain soveltuvissa ulkovalaisimissa

Tuote-edut

- Lamput innovatiivisella LED-filamenttitekniikalla
- Muotoilu, mitat ja valovirta verrattavissa halogeenilamppuun
- Erittäin pieni energiankulutus
- Välittömästi 100 % valoa, ei lämpenemisaikaa
- Vähäinen välkyntä

Tuoteominaisuudet

- LED-lamput pääjännitteeseen
- Avauskulma: jopa 300°
- Erittäin pitkä käyttöikä jopa 50 000 h
- Hyvin suuri kytkentäjaksojen määrä: 500 000
- Valoteho: jopa 210 lm/W



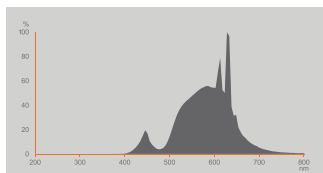
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	7,2 W
Rakenteellinen teho	7.20 W
Nimellisjännite	220...240 V
vastaavan hehkulampun teho	100 W
Nimellisvirta	59 mA
Virran tyyppi	Vaihtovirta
IP kytkentävirtapiikki	5,12 A
Toimintataajuus	50/60 Hz
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per sul 10 A (B)	87
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	140
Täysin tasainen valontuotto	125,60 %
Tehokerroin λ	$\geq 0,53$

Fotometriset tiedot

Valovirta	1521 lm
Nimellinen hyötyvalovirta 90°	1521 lm
Valotehokkuus	211 lm/W
Valovirran alenema eliniän lopus	0.96
Valon väri (EN 12464-1 mukaan)	Lämpimän valkoinen
Väriämpötila	3000 K
Värintoistoindeksi Ra	≥ 80
Valon väri	830
Värilaatu	≤ 6 sdcm
Välkyntä-arvo Pst LM	≤ 1
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	≤ 0.4



Valotekniset tiedot

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

MITAT JA PAINO

kokonaispituus	105.00 mm
Halkaisija	60,00 mm
Suurin halkaisija	60 mm
Tuotteen paino	31,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

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

Käyttöikä

Käyttöikä	50000 h
Kytkenäjaksojen määrä	500000
Valovirran säilyvyys eliniän lop	0.96
Lampun eliniän kerroin 6 000 h	≥ 0.90

MUUT LISÄTIEDOT

Kanta (normitettu)	E27
Elohopean määrä	0.0 mg
Muoto / malli	Matta

MUUT OMINAISUUDET

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

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiankulutusluokka	A
Energiankulutus	8.00 kWh/1000h
Suojaustapa	IP20
Standardit	CE / ERP / ROHS / REACH / UKCA
Fotometrinen turvallisuusryhmä EN62778	RG0

Maakohtaiset kategorioinnit

Tilausnumero	LED CLA100 7,2W
--------------	-----------------

LOGISTISET TIEDOT

Varastointilämpötila	-20...+80 °C
----------------------	--------------

Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

Käytetty valaistusteknologia	LED
Ympärisäteilevä vai suunnattu	NDLS
Verkkojännite tai muu jännite	MLS
Valonlähteen kanta (tai muu liitäntätapa)	E27
Yhdistetty valonlähde (CLS)	No
Värisäädettävä valonlähde	No
Pinnoite	Ei
Suurluminanssinen valonlähde	No
Häikäisysoja	No
Värilämpötila	SINGLE_VALUE
Tehonkulutus valmiustilassa	0 W
Yhdistetyn valonlähteen tehonkulutus valmiustilassa	not applicable
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Kyllä
Pituus	105.00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	60.00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	60.00 mm
Värikoordinaatti x	0,45
Värikoordinaatti y	0,437
R9 värintoistoindeksi	0.00
Vastaava säteilykulma	SPHERE_360
Vikaantumisosuus	0,90
Tehokerroin	≥0.7
LED-valonlähde korvaa loistelampun	No

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854002892	Lähetyslaatikko 6	202 mm x 134 mm x 130 mm	381.00 g	3.52 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.

VASTUUVAPAUCLAUSEKE

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