

TUOTESELOSTE

CLAS A 60 DIM P 8.8W 827 FR E27

CLASSIC A DIM P | Himmennettävät LED-vakiolamput



Käyttökohteet

- Kodit ja asuinrakennukset
- Yleisvalaistus
- Ulkokäyttöön vain soveltuvissa ulkovalaisimissa

Tuote-edut

- Vähäinen energiankulutus
- Erinomainen värilaaduntasaisuus binnauksen ansiosta
- Korvaa helposti perinteiset lamput pienen koonsa ansiosta

Tuoteominaisuudet

- Ammattimaiset LED-lamput 230 V:n jännitteelle
- Himmennettävissä yleisimillä vaihekulmahimmentimillä, katso www.ledvance.fi/himmennys
- Pitkä käyttöikä: jopa 25 000 tuntia
- Hyvä valon laatu; värintoistoindeksi Ra: 80



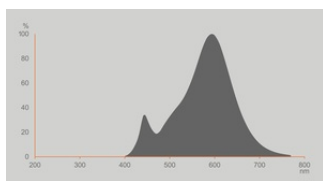
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	8,8 W
Rakenteellinen teho	8.80 W
Nimellisjännite	220...240 V
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	60 W
Nimellisvirta	60 mA
Virtatyyppi	Vaihtovirta
Käynnistysvirtapiikki	0,46 A
Toimintataajuus	50...60 Hz
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	153
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	246
Harmoninen kokonaissärö (THD)	85.9 %
Tehokerroin (cos ϕ)	0,50

Fotometriset tiedot

Valovirta	806 lm
Nimellinen hyötyvalovirta 90°	806 lm
Valotehokkuus	91 lm/W
Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa	0.96
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen
Väriämpötila	2700 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	80
Valon väri	827
Väriäädun tasaisuus (SDCM)	≤6 sdcM
Valovirran aleneman kerroin 6 000	0.80
Välkyntä-arvo Pst LM	1.0
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	0.4



Valotekniset tiedot

Säteilykulma	200 °
Lämpenemisaika (60 %)	0.50 s
Käynnistysaika	< 0.5 s
Laskennallinen säteilykulma (1/2 huippuarvosta)	200.00 °

MITAT JA PAINO

Kokonaispituus	108.00 mm
Halkaisija	60,00 mm
Suurin halkaisija	60 mm
Tuotteen paino	22,5 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	90.4 °C

Käyttöikä

Käyttöikä	25000 h
Kytkenäkertojen määrä	100000
Valovirran säilyvyys eliniän lop	0.96
Lampun eliniän kerroin 6 000 h	≥ 0.90

MUUT LISÄTIEDOT

Kanta (standardin mukainen)	E27
Elohopean määrä	0.0 mg
Elohopeavapaa	Kyllä
Muoto / malli	Matta
Tuotehuomautus	Kaikki tekniset tiedot koskevat koko lamppua / Valodiodien (LED) monimutkaisen valmistusprosessin vuoksi LEDien tekniset arvot ovat tyyppillisiä ja puhtaasti tilastollisia arvoja, jotka eivät välttämättä vastaa yksittäisen tuotteen todellisia arvoja ja ne voivat poiketa tyyppillisestä arvosta.

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	Yes
---------------	-----

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiatohokkuusluokka	F 1)
Energiankulutus	9.00 kWh/1000h
Kotelointiluokka	IP20
Standardit	CE / LVD / EMC / SLR / RoHS / REACH
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG1

1) Energiatohokkuusluokka (EEC) asteikolla: A (korkein tehokkuus) - G (pienin tehokkuus)

Maakohtaiset kategorioinnit

Tilausnumero	LED CLA60 DIM 8
--------------	-----------------

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 liitântätapa)	E27
Yhdistetty valonlähde (CLS)	Ei
Värisäädettävä valonlähde	Ei
Pinnoite	Ei
Suurluminanssinen valonlähde	Ei
Häikäisysoja	Ei
Väriämpötila	SINGLE_VALUE
Tehonkulutus valmiustilassa	0.00 W
Yhdistetyn valonlähteen tehonkulutus valmiustilassa	0.00 W
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Kyllä
Pituus	108.00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	60.00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	60.00 mm
Värikoordinaatti x	0.463
Värikoordinaatti y	0.420
R9 värintoistoindeksi	0.00
Vastaava säteilykulma	SPHERE_360
Vikaantumisosuus	0.90
Tehokerroin	0.50

LED-valonlähde korvaa loistelampun	Ei
EPREL ID-tunniste	1338693
Mallinumero	AC45051

LATAUKSET

LATAUKSET



Declarations Of Conformity CE

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854043970	Yksikköpakkaus 1	61 mm x 61 mm x 112 mm	36.50 g	0.42 dm ³
4099854043987	Kuljetuslaatikko 10	315 mm x 136 mm x 126 mm	458.00 g	5.40 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.

Referenssit ja linkit

- Katso himmennesyhteensopivuus osoitteesta www.ledvance.fi/himmennys
- Katso takuutiedot osoitteesta www.ledvance.fi/takuu

VASTUUVAPAUCLAUSEKE

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