

TUOTESELOSTE

CLAS A 60 FA S 7W 827 FR E27

CLASSIC LAMPS FOR FACILITIES S | LED-lamput 230V:n AC/DC jännitteelle ammattikäyttöön



Käyttökohteet

- Suuret julkiset rakennukset: portaat, käytävät, hätäuloskäynnit, kellarit
- Ulkokäyttöön vain soveltuvissa ulkovalaisimissa

Tuote-edut

- Lamppu AC/DC-jännitteelle (AC 220 - 240 V, DC 176 - 250 V)
- Korkea kytkentäkertojen määrä, ideaalinen vaihtoehto liiketunnistinkäytössä
- Erittäin pitkä käyttöikä jopa 25 000 h

Tuoteominaisuudet

- Turvavalajärjestelmään sopiva LED-lamppu
- Suuri kytkentäkertojen kesto, jopa 500 000 kertaa



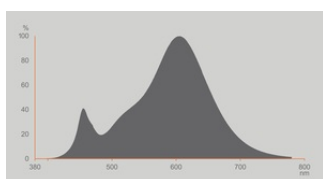
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	7 W
Rakenteellinen teho	7.00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	60 W
Nimellisvirta	58 mA
Virtatyyppi	Vaihto- / tasavirta (DC)
Käynnistysvirtapiikki	0,52 A
Toimintataajuus	50...60 Hz
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	145
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	232
Harmoninen kokonaissärö (THD)	137.7 %
Tehokerroin (cos ϕ)	0,50

Fotometriset tiedot

Valovirta	806 lm
Nimellinen hyötyvalovirta 90°	806 lm
Valotehokkuus	115 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
Väriaadun 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	27,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-30...+50 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	87.1 °C

Käyttöikä

Käyttöikä	25000 h
Kytkenäkertojen määrä	500000
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	No
---------------	----

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiatehokkuusluokka	E ¹⁾
Energiankulutus	7.00 kWh/1000h
Kotelointiluokka	IP20
Standardit	CE / LVD / EMC / SLR / RoHS / REACH
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0

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

Maakohtaiset kategorioinnit

Tilausnumero	LED CLA60 FA 7W
--------------	-----------------

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	0.5

LED-valonlähde korvaa loistelampun	Ei
EPREL ID-tunniste	1347013
Mallinumero	AC45057

LATAUKSET

LATAUKSET
 Declarations Of Conformity CE

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854044151	Yksikköpakkaus 1	61 mm x 61 mm x 112 mm	41.00 g	0.42 dm ³
4099854044168	Kuljetuslaatikko 10	315 mm x 136 mm x 126 mm	504.00 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 himmennusyhteesopivuus osoitteesta www.ledvance.fi/himmennys
- Katso takuutiedot osoitteesta www.ledvance.fi/takuu

VASTUUVAPLAUSEKE

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