

# TUOTESELOSTE

## CLAS A 150 DIM P 20W 827 FR E27

CLASSIC A DIM P | Himmennettävät LED-vakiolamput



### Käyttökohteet

- Kodit ja asuinrakennukset
- Yleisvalaistus
- Ulkokäyttöön vain soveltuvissa ulkovalaisimissa

### Tuote-edut

- Vähäinen energiankulutus
- Erinomainen värialaaduntasaisuus 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](http://www.ledvance.fi/himmennys)
- Pitkä käyttöikä: jopa 25 000 tuntia
- Hyvä valon laatu; värintoistoindeksi Ra: 80



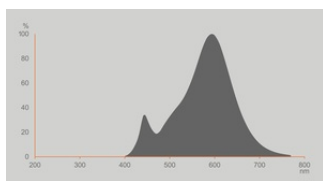
## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	20 W
Rakenteellinen teho	20.00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	150 W
Nimellisvirta	95 mA
Virtatyyppi	Vaihtovirta
Käynnistysvirtapiikki	2.84 A
Toimintataajuus	50...60 Hz
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	12
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	20
Harmoninen kokonaissärö (THD)	15 %
Tehokerroin (cos $\phi$ )	0,50

## Fotometriset tiedot

Valovirta	2452 lm
Nimellinen hyötyvalovirta 90°	2452 lm
Valotehokkuus	122 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	137.00 mm
Halkaisija	70,00 mm
Suurin halkaisija	70 mm
Tuotteen paino	105,00 g

**LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET**

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	82.8 °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 tyypillisiä ja puhtaasti tilastollisia arvoja, jotka eivät välttämättä vastaa yksittäisen tuotteen todellisia arvoja ja ne voivat poiketa tyypillisestä arvosta.

**MUUT OMINAISUUDET**

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

**SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT**

Energiatohokkuusluokka	E 1 <sup>1)</sup>
Energiankulutus	20.00 kWh/1000h
Koteloitiluokka	IP20
Standardit	CE / LVD / EMC / SLR / RoHS / REACH
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG1

<sup>1)</sup> Energiatohokkuusluokka (EEC) asteikolla: A (korkein tehokkuus) - G (pienin tehokkuus)

### Maakohtaiset kategorioinnit

Tilausnumero	LED CLA150 DIM
--------------	----------------

### LOGISTISET TIEDOT

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

### Energiamerkitä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

Käytetty valaistusteknologia	LED
Ympärisäteilevä vai suunnattu	NDLS
Verkköjännite tai muu jännite	MLS
Valonlähteen kanta (tai muu liitântätapa)	E27
Yhdistetty valonlähde (CLS)	Ei
Värisäädettävä valonlähde	Ei
Pinnoite	Ei
Suurluminanssinen valonlähde	Ei
Häikäisysuoja	Ei
Väriämpötila	SINGLE_VALUE
Tehonkulutus valmiustilassa	0.00 W
Yhdistetyn valonlähteen tehonkulutus valmiustilassa	0.00 W
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Kyllä
Pituus	137.00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	70.00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	70.00 mm
Värikoordinaatti x	0.463
Värikoordinaatti y	0.420
R9 värintoistoindeksi	0.00
Vastaava säteilykulma	SPHERE_360
Vikaantumisosuus	0.90
Tehokerroin	0.70

LED-valonlähde korvaa loistelampun	Ei
EPREL ID-tunniste	1338696
Mallinumero	AC45054

## LATAUKSET

LATAUKSET
-----------



Declarations Of Conformity CE

## LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854044038	Yksikköpakkaus 1	71 mm x 71 mm x 141 mm	126.00 g	0.71 dm <sup>3</sup>
4099854044045	Kuljetuslaatikko 10	365 mm x 152 mm x 155 mm	1408.00 g	8.60 dm <sup>3</sup>

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 himmennussyhteensopivuus osoitteesta [www.ledvance.fi/himmennys](http://www.ledvance.fi/himmennys)
- Katso takuutiedot osoitteesta [www.ledvance.fi/takuu](http://www.ledvance.fi/takuu)

## VASTUUVAPLAUSEKE

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