

TUOTESELOSTE

P CLAS A 100 FR 14 W/2700 K E27

PARATHOM® CLASSIC A DIM | Himmennettävät LED-vakiolamput



Käyttökohteet

- Kodit ja asuinrakennukset
- Yleisvalaistus
- Ulkokäyttöön vain soveltuvissa ulkovalaisimissa

Tuote-edut

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

Tuoteominaisuudet

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



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	14 W
Rakenteellinen teho	14.00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	100 W
Nimellisvirta	60 mA
Virtatyyppi	Vaihtovirta
Käynnistysvirtapiikki	4,6 A
Toimintataajuus	50...60 Hz
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	27
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	34
Harmoninen kokonaissärö (THD)	120 %
Tehokerroin (cos ϕ)	> 0,70

Fotometriset tiedot

Valovirta	1521 lm
Nimellinen hyötyvalovirta 90°	1521 lm
Valotehokkuus	108 lm/W
Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa	0.70
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen
Väriämpötila	2700 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	≥80
Valon väri	827
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤6 sdcn
Valovirran aleneman kerroin 6 000	0.80
Välkyntä-arvo Pst LM	1.0
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	0.4



349927_2700K_Evl_5630.eps

Valotekniset tiedot

Säteilykulma	220 °
Lämpenemisaika (60 %)	< 1.00 s
Käynnistysaika	< 0.5 s

MITAT JA PAINO

Kokonaispituus	115.00 mm
Halkaisija	60,00 mm
Suurin halkaisija	60 mm
Tuotteen paino	55,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	105 °C

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Kytkenäkertojen määrä	100000
Valovirran säilyvyys eliniän lop	0.70
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	Himmennettävissä yleisimillä vaihekulmahimmtimillä, katso www.ledvance.fi/dim
----------------	--

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	Kyllä
---------------	-------

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiatehokkuusluokka	F ¹⁾
Energiankulutus	14.00 kWh/1000h
Kotelointiluokka	IP20
Standardit	CE / RoHS / REACH / ERP
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0

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

Maakohtaiset kategorioinnit

Tilausnumero	LEDPCLA100D 14W
--------------	-----------------

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
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Kyllä
Pituus	115,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	60.00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	60.00 mm
Värikoordinaatti x	0.458

Värikoordinaatti y	0.410
R9 värintoistoindeksi	1
Vastaava säteilykulma	SPHERE_360
Vikaantumisosuus	0.90
Tehokerroin	0.90
LED-valonlähde korvaa loistelampun	Ei
EPREL ID-tunniste	523283
Mallinumero	AC31125

LATAUKSET

Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi
 Spektritehon jakautuminen	349927_2700K_Evl_5630.eps

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075594227	Yksikköpakkaus 1	61 mm x 61 mm x 120 mm	71.00 g	0.45 dm³
4058075594234	Kuljetuslaatikko 10	318 mm x 133 mm x 134 mm	808.00 g	5.67 dm³

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 himmennussyhteesopivuus osoitteesta www.ledvance.fi/himmennys
- Katso lisää tuotteita ja led-lamppuja koskevia ajankohtaisia tietoja osoitteesta www.ledvance.fi/led-lamput
- Katso takuutiedot osoitteesta www.ledvance.fi/takuu

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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