

TUOTESELOSTE

LED Classic P 40 DIM P 4.9W 827 Frosted E14

PARATHOM® CLASSIC P DIM | Himmennettävät LED-pienkupulamput



Käyttökohteet

- Kodit ja asuinrakennukset
- Yleisvalaistus
- Ulkokäyttöön vain soveltuvissa ulkovalaisimissa

Tuote-edut

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

Tuoteominaisuudet

- Ammattimaiset LED-lamput 230 V:n jännitteelle
- Himmennettävissä
- Pitkä käyttöikä: jopa 25 000 tuntia
- Hyvä valon laatu; värintoistoindeksi R_a : yli 80



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	4,9 W
Rakenteellinen teho	4.90 W
Nimellisjännite	220...240 V
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	40 W
Nimellisvirta	30 mA
Virtatyyppi	Vaihtovirta
Käynnistysvirtapiikki	0,2 A
Toimintataajuus	50...60 Hz
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	266
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	426
Harmoninen kokonaissärö (THD)	150 %
Tehokerroin (cos ϕ)	> 0,50

Fotometriset tiedot

Valovirta	470 lm
Nimellinen hyötyvalovirta 90°	470 lm
Valotehokkuus	95 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	240 °
Lämpenemisaika (60 %)	< 1.00 s
Käynnistysaika	< 0.5 s

MITAT JA PAINO

Kokonaispituus	80.00 mm
Halkaisija	45,00 mm
Suurin halkaisija	45 mm
Tuotteen paino	18,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

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

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Kytkentäkertojen määrä	100000
Valovirran säilyvyys eliniän lop	0.70
Lampun eliniän kerroin 6 000 h	≥ 0.90

MUUT LISÄTIEDOT

Kanta (standardin mukainen)	E14
Elohopean määrä	0.0 mg
Elohopeavapaa	Kyllä
Muoto / malli	Matta

Tuotehuomautus	Himmennettävissä yleisimillä vaihekulmahimmentimillä, katso www.ledvance.fi/dim / 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	Kyllä
---------------	-------

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiatehokkuusluokka	F ¹⁾
Energiankulutus	5.00 kWh/1000h
Kotelointiluokka	IP20
Standardit	CE / RoHS / REACH / ERP
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG1

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

Maakohtaiset kategorioinnit

Tilausnumero	LEDPCLP40D 4,9W
--------------	-----------------

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)	E14
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	80,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	45.00 mm

Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	45.00 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	523288
Mallinumero	AC31130

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	LED Classic B/P 40

Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	Spektritehon jakautuminen	349927_2700K_Evl_5630.eps

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075594289	Yksikköpakkaus 1	46 mm x 46 mm x 93 mm	28.00 g	0.20 dm³
4058075594296	Kuljetuslaatikko 10	240 mm x 101 mm x 108 mm	338.00 g	2.62 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 hinnennysyhteensopivuus 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.