

TUOTESELOSTE

LED Classic A 200 DIM P 24.9W 827 Frosted E27

PARATHOM® CLASSIC A DIM | 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 R_a : yli 80



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	24,9 W
Rakenteellinen teho	24.90 W
Nimellisjännite	220...240 V
Toimintatapa	Verkkovirta
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	200 W
Nimellisvirta	120 mA
Virtatyyppi	Vaihtovirta
Käynnistysvirtapiikki	5.4 A
Toimintataajuus	50...60 Hz
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	8
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	13
Harmoninen kokonaissärö (THD)	23 %
Tehokerroin (cos ϕ)	> 0,70

Fotometriset tiedot

Valovirta	3452 lm
Nimellinen hyötyvalovirta 90°	3452 lm
Valotehokkuus	138 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	0.9



349927_2700K_Evl_5630.eps

Valotekniset tiedot

Säteilykulma	200 °
Lämpenemisaika (60 %)	0.50 s
Käynnistysaika	< 0.5 s

MITAT JA PAINO

Kokonaispituus	184.00 mm
Halkaisija	90,00 mm
Suurin halkaisija	90 mm
Tuotteen paino	118,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	79 °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
Tuotehuomautus	Himmennettävissä yleisimillä vaihekulmahimmentimillä, katso www.ledvance.fi/dim

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	Kyllä ¹⁾
---------------	---------------------

1) Tarkista himmentimen yhteensopivuus osoitteessa ledvance.com/compatibility

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiatehokkuusluokka	E ¹⁾
Energiankulutus	25.00 kWh/1000h
Kotelointiluokka	IP20
Standardit	CE
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG1

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

Maakohtaiset kategorioinnit

Tilausnumero	LEDPCLA200D 24,
--------------	-----------------

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
Yhdistetyn valonlähteen tehonkulutus valmiustilassa	0.0

Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Kyllä
Pituus	184,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	90.00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	90.00 mm
Värikoordinaatti x	0.458
Värikoordinaatti y	0.410
R9 värintoistoindeksi	1
Vastaava säteilykulma	SPHERE_360
Vikaantumisosuus	0.90
Tehokerroin	0.70
LED-valonlähde korvaa loistelampun	Ei
EPREL ID-tunniste	671016
Mallinumero	AC36027

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Vaativuustietokanta	LED CL A FR 200 lamp series
Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	Spektritehon jakautuminen	349927_2700K_Evl_5630.eps

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075659704	Yksikköpakkaus 1	93 mm x 93 mm x 188 mm	269.00 g	1.63 dm³
4058075659711	Kuljetuslaatikko 10	475 mm x 196 mm x 202 mm	2877.00 g	18.81 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 himmennussyhteensopivuus 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

VASTUUVAPAAUSLAUSEKE

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