

TUOTESELOSTE

P CLAS A 60 9 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 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
- Pitkä käyttöikä: jopa 25 000 tuntia
- Hyvä valon laatu; värintoistoindeksi R_a : yli 80



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	9 W
Rakenteellinen teho	9.00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	60 W
Nimellisvirta	52 mA
Virtatyyppi	Vaihtovirta
Käynnistysvirtapiikki	4 A
Toimintataajuus	50...60 Hz
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	65
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	76
Tehokerroin (cos ϕ)	> 0,70

Fotometriset tiedot

Valovirta	806 lm
Nimellinen hyötyvalovirta 90°	806 lm
Valotehokkuus	89 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

Valotekniset tiedot

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

MITAT JA PAINO

Kokonaispituus	110.00 mm
Halkaisija	60,00 mm
Suurin halkaisija	60 mm

Tuotteen paino	33,00 g
----------------	---------

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	100 °C

Käyttöikä

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	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. / LED-lamput sisältävät useita erilaisia elektronisia komponentteja. Epäsuotuisissa olosuhteissa ne voivat aiheuttaa akustista kuultavaa ääntä. Resonanssissa pienikin kohina voi aiheuttaa ääniefektin. Mahdollisia resonanssiin vaikuttavia tekijöitä ovat asennus, lampunpitiminen ja valaisimen muotoilu (akustinen resonanssiefekti) sekä himmennin tai muuntaja (harmoninen tai elektroninen resonanssi).

MUUT OMINAISUUDET

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

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiatehokkuusluokka	F 1)
Energiankulutus	9.00 kWh/1000h
Kotelointiluokka	IP20
Standardit	CE / RoHS / ERP
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG1

1) Energiatehokkuusluokka (EEC) asteikolla: A++ (korkein tehokkuus) -M1083 E (pienin tehokkuus)

Maakohtaiset kategoriointit

Tilausnumero	LEDPCLA60D 9W/8
--------------	-----------------

Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

Valonlähteen kanta (tai muu liitántätapa)	E27
Väriämpötila	SINGLE_VALUE
Pituus	110,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	60.00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	60.00 mm
EPREL ID-tunniste	1403221
Mallinumero	AC24705

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075462571	Yksikköpakkaus 1	61 mm x 61 mm x 109 mm	47.00 g	0.41 dm ³
4058075462588	Kuljetuslaatikko 10	318 mm x 133 mm x 124 mm	592.00 g	5.24 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 himmennusyhteensopivuus 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.