

TUOTESELOSTE

PPRO PAR16 35 36 ° 3.4 W/3000 K GU10 DIM

PARATHOM® PRO PAR16 | Himmennettävät PAR16 LED-kohdelamput pistokannalla



Käyttökohteet

- Myymälät ja näyttelytilat
- Kotisovellukset
- Kaupalliset sovellukset
- Korostusvalaistus
- Ulkokäyttöön vain soveltuissa ulkovalaisimissa

Tuote-edut

- Nopea, yksinkertainen ja turvallinen vaihto ilman johdotuksen uusimista
- Muotoilu, mitat ja valovirta verrattavissa hehkulamppuun tai halogeenilamppuun
- Vähäiset ylläpitokustannukset pitkän kestoajan ansiosta
- Valonsäteessä ei UV- ja lähes-IR-säteilyä
- Portaaton himmennys
- Hyvin korkea himmenninyhteensopivuus, katso myös www.ledvance.com/dim
- Välittömästi 100 % valoa, ei lämpenemisaikaa

Tuoteominaisuudet

- LED-vaihtoehto korkeajännitteisille halogeenilampuille
- Väriäadun tasaisuus: ≤ 3 SDCM
- Himmennettävissä



- Kanta: GU10
- Lamppu tehty lasista
- Erinomainen värintoisto (R_a : 97)
- Kestoikä: jopa 40 000 h



TEKNISET TIEDOT

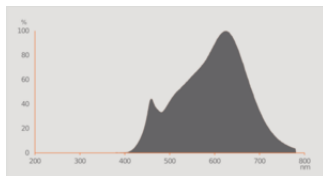
SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	3,4 W
Rakenteellinen teho	3.40 W
Nimellisjännite	220...240 V
vastaavan hehkulampun teho	35 W
Nimellisvirta	20 mA
Virran tyyppi	Vaihtovirta
IP kytkentävirtapiikki	0,28 A
Toimintataajuus	50/60 Hz
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per sul 10 A (B)	470
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	752
Tehokerroin λ	> 0,70

Fotometriset tiedot

Valovoima	400 cd
Valovirta	230 lm
Nimellinen hyötyvalovirta 90°	230 lm
Valotehokkuus	67 lm/W
Valovirran alenema eliniän lopus	0.96
Valon väri (EN 12464-1 mukaan)	Lämpimän valkoinen
Väriämpötila	3000 K
Värintoistoindeksi Ra	97
Valon väri	930
Värilaatu	≤ 3 sdcm
Nimellinen huipputehokkuus	400 cd
Valovirran aleneman kerroin 6 000	0.80
Välkyntä-arvo Pst LM	≤ 1
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	$\leq 0,4$





Valotekniset tiedot

Säteilykulma	36 °
Lämpenemisaika (60 %)	< 0.50 s
Käynnistysaika	< 0.5 s
Nim. säteilykulma (1/2 huippuarv)	36.00 °

MITAT JA PAINO

kokonaispituus	52.00 mm
Halkaisija	50,00 mm
Suurin halkaisija	50 mm
Tuotteen paino	38,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Ympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
TC-mittauspisteen max. lämpötila	78 °C

Käyttöikä

Käyttöikä	40000 h
Kytkeäjaksojen määrä	100000
Valovirran säilyvyys eliniän lop	0.70
Lampun eliniän kerroin 6 000 h	≥ 0.90

MUUT LISÄTIEDOT

Kanta (normitettu)	GU10
Elohopean määrä	0.0 mg

MUUT OMINAISUUDET

Dimmable	Yes
----------	-----

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT



Energiankulutusluokka	G
Energiankulutus	4.00 kWh/1000h
Suojaustapa	IP20
Standardit	CE / EAC
Fotometrinen turvallisuusryhmä EN62778	RG1

Maakohtaiset kategorioinnit

Tilausnumero	LPPPR16D3536 3,
--------------	-----------------

Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

Käytetty valaistusteknologia	LED
Ympärisäteilevä vai suunnattu	DLS
Verkkojännite tai muu jännite	MLS
Valonlähteen kanta (tai muu liitäntätapa)	GU10
Yhdistetty valonlähde (CLS)	No
Värisäädettävä valonlähde	No
Pinnoite	Ei
Suurluminanssinen valonlähde	No
Häikäisysoja	No
Värilämpötila	SINGLE_VALUE
Tehonkulutus valmiustilassa	0.0 W
Yhdistetyn valonlähteen tehonkulutus valmiustilassa	0.0 W
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Kyllä
Pituus	52.00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	50.00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	50.00 mm
Värikoordinaatti x	0,463
Värikoordinaatti y	0,42
Vastaava säteilykulma	NARROW_CONE_90
Vikaantumisosuus	0,9
Tehokerroin	0,7
LED-valonlähde korvaa loistelampun	No

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
------------	------------------------------	-----------------------------------	---------------	-----------

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075797505	Lähetyslaatikko 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	503.00 g	1.96 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 himmennysyhteensopivuus 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.

