

TUOTTEEN TEKNISET TIEDOT

P PAR 16 80 36° 8.7 W/4000K GU10

PARATHOM PAR16 DIM | PAR16 – Himmennettävät led-kohdelamput perinteisellä pistokannalla



SOVELLUSALUEET

- Myymälät
- Vieraanvaraisuus
- Museot, taidegalleriat
- Asuinitilat
- Alapintavaloksi kävelyteiden, ovien, portaiden jne. merkintään.
- Korostava kohdevalaistus
- Näyttelykaapit ja näyteikkunat
- Lämpöherkkien kohteiden kuten ruoan ja kasvien kohdevalaistus.
- Ulkosovellukset vain sopivissa valaisimissa

TUOTE-EDUT

- Erittäin pitkä elinikä jopa 25 000 h
- Vähäinen energiankulutus
- Korkea värialaatu kapean binnauksen ansiosta
- Korvaa helposti halogeenilamput, lasinen runko ja laadukas optiikka
- Ihanteellinen taloudelliseen kohdevalaistukseen

TUOTTEEN OMINAISUUDET

- Ammattilaisen LED-vaihtoehto korkeajännitteisille halogeenilampuille
- Hyvä valon laatu; värintoistoindeksi $R_a: \geq 80$
- Suuri värin yhdenmukaisuus: ≤ 5 SDCM
- Himmennettävä (monilla yleisillä himmentimillä, katso myös www.ledvance.fi/himmennys)
- Valmistettu Saksassa (50 W asti)
- Lamput, jotka eivät sisällä elohopeaa



TEKNISET TIEDOT

Sähkötekniset tiedot

Rakenteellinen teho	8,70 W
Nimellisteho	8,70 W
Nimellisjännite	220...240 V
vastaavan hehkulampun teho	80 W
Lamppujen enimmäismäärä per sul 10 A (B)	129
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	206
Toimintataajuus	50...60 Hz
Tehokerroin λ	> 0,80

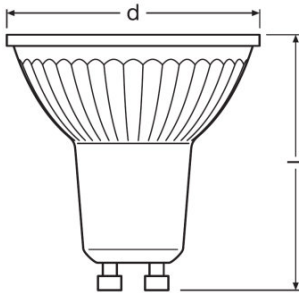
Valonjakotiedot

Valovoima [PIM]	1439 cd
Nimellinen valovirta	575 lm
Nimellinen valovirta	575 lm
Värilämpötila	4000 K
Valovirran alenema eliniän lopus	0,70
Valon väri (EN 12464-1 mukaan)	Kylmä valkoinen
Värilämpötila	4000 K
Valovirta	575 lm
Värintoistoindeksi Ra	97
Värialaatu (SDMC)	≤ 3 sdc
Värintoistoindeksi Ra	97
Nimellinen hyötyvalovirta 90°	575 lm
Mitattu hyötyvalovirta 90°	575 lm
Nimellinen huipputehokkuus	1000 cd

Valaistustekniset tiedot

Säteilykulma	36 °
Lämpenemisaika (60 %)	< 0,50 s
Käynnistysaika	< 0,5 s
Nimellinen säteilykulma	36 °
Nim. säteilykulma (1/2 huippuarvosta)	36,00 °

Mitat ja paino



kokonaispituus	62,0 mm
Halkaisija	51,0 mm
Ulkokupu	PAR51
Pituus	62,0 mm
Suurin halkaisija	51,0 mm

Lämpötila- ja ympäristöolosuhteet

TC-mittauspisteen max. lämpötila	80 °C
---	-------

Elinikä

Lampun nimellinen elinikä	40000 h
Lampun nimellinen elinikä	40000 h
Kytkenäjäjaksojen määrä	1000000

Tuotteen täydentävät tiedot

Kanta (normitettu)	GU10
Elohopean määrä	0,0 mg
Elohopeavapaa	Kyllä
Sähkö- ja elektr. romudirektiivin kuvake	Kyllä
Huomautus vain tuotetasolla	Tekniset tiedot koskevat koko lamppua/LED:ien monimutkaisen valmistusprosessin takia yllä annetut LED:ien tyypilliset arvot ovat tilastollisia arvoja, jotka eivät välttämättä vastaa yksittäisen tuotteen todellisia arvoja. Yksittäiset tuotteet saattavat poiketa annetuista tyypillisistä arvoista.

Kapasiteetit

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

Sertifikaatit ja standardit

Energiankulutusluokka	A+
------------------------------	----

Energiankulutus

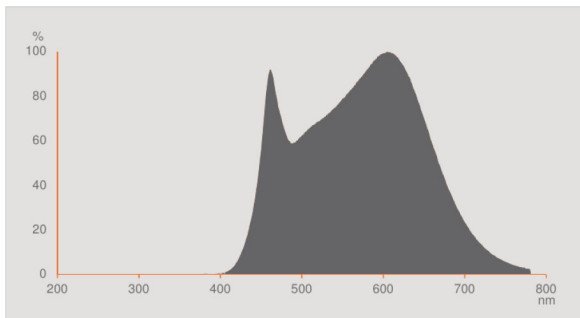
8 kWh/1000h

Maakohtaiset kategoriat

Tilausnumero

LPPAR16D8036 8,

Valonjako



Säteilyn spektrinen jakauma

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Bruttopaino	Tilavuus
4058075260153	Yksikköpakkaus 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	63,00 g	0.15 dm ³
4058075260160	Lähetyslaatikko 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	892,00 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.

KIRJALLISUUSTIEDOT

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

VASTUUVAPAUTUSLAUSEKE

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