

TUOTESELOSTE

PAR16 50 36° P 4.3W 830 GU10

LED PAR16 P | PAR 16 LED-kohdelamput pistokannalla



Käyttökohteet

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

Tuote-edut

- Nopea, yksinkertainen ja turvallinen vaihto ilman johdotuksen uusimista
- Muotoilu, mitat ja valovirta verrattavissa hehkulamppuun tai halogeenilamppuun
- Vähäiset ylläpitokustannukset pitkän kestoian ansiosta
- Valonsäteessä ei UV- ja lähes-IR-säteilyä
- Välittömästi 100 % valoa, ei lämpenemisaikaa

Tuoteominaisuudet

- LED-vaihtoehto korkeajännitteisille halogeenilampuille
- Suuri värin yhdenmukaisuus: ≤ 6 SDCM
- Ei himmennettävissä
- Lamppu tehty lasista
- Hyvä valon laatu; värintoistoindeksi $R_a: \geq 80$
- Kestoikä: jopa 15 000 h



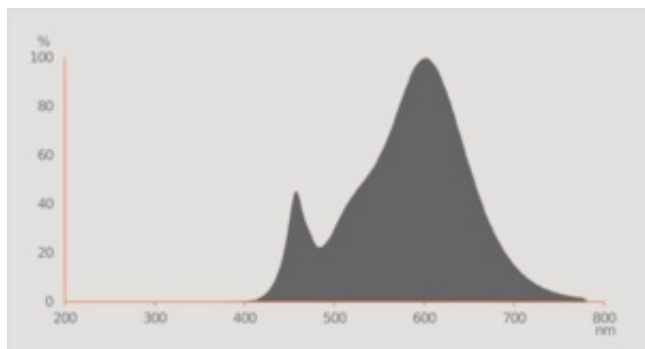
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

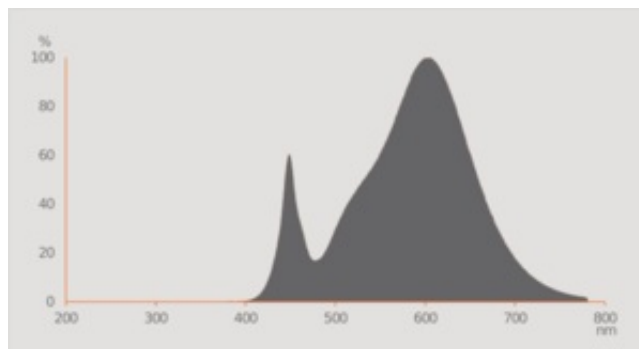
Nimellisteho	4,3 W
Rakenteellinen teho	4.30 W
Nimellisjännite	220...240 V
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	50 W
Nimellisvirta	38 mA
Virtatyyppi	Vaihtovirta
Käynnistysvirtapiikki	4.3 A
Toimintataajuus	50/60 Hz
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	28
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	33
Harmoninen kokonaissärö (THD)	150 %
Tehokerroin (cos ϕ)	> 0,40

Fotometriset tiedot

Valovoima	600 cd
Valovirta	350 lm
Nimellinen hyötyvalovirta 90°	350 lm
Valotehokkuus	81 lm/W
Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa	0.70
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen
Väriämpötila	3000 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	80
Valon väri	830
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤6 sdcM
Laskennallinen huipputehokkuus	600 cd
Valovirran aleneman kerroin 6 000	0.80
Välkyntä-arvo Pst LM	≤1
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	≤0.4



Spectral power distribution



Spectral power distribution

Valotekniset tiedot

Säteilykulma	36 °
Lämpenemisaika (60 %)	< 0.50 s
Käynnistysaika	< 0.5 s
Laskennallinen säteilykulma (1/2 huippuarvosta)	36.00 °

MITAT JA PAINO

Kokonaispituus	54.00 mm
Halkaisija	50,00 mm
Suurin halkaisija	50 mm
Tuotteen paino	40,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	78 °C

Käyttöikä

Käyttöikä	15000 h
Kytkenäkertojen määrä	100000
Valovirran säilyvyys eliniän lop	0.70
Lampun eliniän kerroin 6 000 h	≥ 0.90

MUUT LISÄTIEDOT

Kanta (standardin mukainen)	GU10
-----------------------------	------

Elohopean määrä	0.0 mg
Elohopeavapaa	Kyllä
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.

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	No
---------------	----

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

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

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

Maakohtaiset kategorioinnit

Tilausnumero	LED PAR165036 4
--------------	-----------------

LOGISTISET TIEDOT

Varastointilämpötila	-20...+80 °C
----------------------	--------------

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)	Ei
Värisäädettävä valonlähde	Ei
Pinnoite	Ei
Suurluminanssinen valonlähde	Ei
Häikäisysuoja	Ei
Väriämpötila	SINGLE_VALUE
Tehonkulutus valmiustilassa	0 W
Yhdistetyn valonlähteen tehonkulutus valmiustilassa	0 W

Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Kyllä
Pituus	54.00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	50.00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	50.00 mm
Värikoordinaatti x	0.434
Värikoordinaatti y	0.403
R9 värintoistoindeksi	0.00
Vastaava säteilykulma	NARROW_CONE_90
Vikaantumisosuus	0.90
Tehokerroin	>0.4
LED-valonlähde korvaa loistelampun	Ei
EPREL ID-tunniste	1368226
Mallinumero	AC45696

LATAUKSET

LATAUKSET



Declarations Of Conformity CE

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854067891	Yksikköpakkaus 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	44.00 g	0.15 dm ³
4099854067907	Kuljetuslaatikko 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	493.00 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 hinnennysyhteensopivuus osoitteesta www.ledvance.fi/himmennys
- Katso takuutiedot osoitteesta www.ledvance.fi/takuu

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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