

TUOTESELOSTE

PAR16 50 36° GLD S 4.5W 827 GU10

LED PAR16 GLOWdim S | PAR16 GLOWdim LED-kohdelamput



Käyttökohteet

- Myymälät ja näyttelytilat
- Kodit ja asuinrakennukset
- Liiketilat
- Korostusvalaistus
- Ulkokäyttöön vain soveltuvissa ulkovalaisimissa

Tuote-edut

- Aina sopiva valaistustunnelma, himmennettäessä värilämpötila vaihtuu lämpimän valkoisesta erittäin lämpimän valkoiseen.
- Nopea, yksinkertainen ja turvallinen vaihto ilman johdotuksen uusimista
- Muoto, mitat ja valovirta vastaa perinteistä vastaavaa lamppua
- Vähäiset ylläpitokustannukset pitkän käyttöiän ansiosta
- Valo ei sisällä UV- tai infrapunasäteilyä
- Yhteensopiva yleisimpien vaihekulmahimmentimien kanssa, katso myös www.ledvance.com/dim
- Välittömästi 100 % valoa, ei lämpenemisaikaa

Tuoteominaisuudet

- LED-vaihtoehto korkeajännitteisille halogeenilampuille
- Himmennettävissä
- Kanta: GU10
- Lamppu valmistettu lasista
- Hyvä valon laatu; värintoistoindeksi R_a : yli 80
- Käyttöikä: jopa 15 000 tuntia



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	4,5 W
Rakenteellinen teho	4.50 W
Nimellisjännite	220...240 V
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	50 W
Nimellisvirta	23 mA
Virtatyyppi	Vaihtovirta
Käynnistysvirtapiikki	< 18 A
Toimintataajuus	50/60 Hz
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	347
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	556
Tehokerroin (cos ϕ)	> 0,50

Fotometriset tiedot

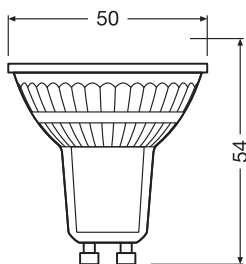
Valovoima	750 cd
Valovirta	350 lm
Nimellinen hyötyvalovirta 90°	350 lm
Valotehokkuus	77 lm/W
Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa	0.70
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen
Väriämpötila	1800...2700 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	80
Valon väri	818...827
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤6 sdcm
Laskennallinen huipputehokkuus	750 cd
Valovirran aleneman kerroin 6 000	0.80
Välkyntä-arvo Pst LM	1.0
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	0.4



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	45,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	82 °C

Käyttöikä

Käyttöikä	25000 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	Yes
---------------	-----

CERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

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

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

Maakohtaiset kategorioinnit

Tilausnumero	LED PAR165036 G
--------------	-----------------

Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

Käytetty valaistusteknologia	LED
Ympärisäteilevä vai suunnattu	DLS
Verkkojännite tai muu jännite	MLS
Valonlähteen kanta (tai muu liitântätapa)	GU10
Yhdistetty valonlähde (CLS)	Ei
Värisäädettävä valonlähde	Ei
Pinnoite	Ei
Suurluminanssinen valonlähde	Ei
Häikäisysuoja	Ei
Värilämpötila	RANGE
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	0.458
Värikoordinaatti y	0.410
R9 värintoistoindeksi	1
Vastaava säteilykulma	NARROW_CONE_90
Vikaantumisosuus	0.90
Tehokerroin	/
LED-valonlähde korvaa loistelampun	Ei
EPREL ID-tunniste	522964
Mallinumero	AC32686

LATAUKSET

LATAUKSET	
	Declarations Of Conformity CE

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854071430	Yksikköpakkaus 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	52.00 g	0.15 dm ³
4099854071447	Kuljetuslaatikko 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	573.00 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.

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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