

TUOTESELOSTE

LED Star PAR16 50 36° 3.7W 865 GU10

LED STAR PAR16 | PAR 16 LED-kohdelamput pistokannalla



Käyttökohteet

- Myymälät
- Hotellit ja ravintolat
- Museot, taidegalleriat
- Asuinitilat
- Erilaisissa alasvalo-tyyppisissä valaisimissa.
- Korostava kohdevalaistus
- Lämpöherkkien kohteiden kuten ruoan ja kasvien kohdevalaistus.
- Ulkokäyttöön vain soveltuvissa ulkovalaisimissa

Tuote-edut

- Pienempi energiankulutus kuin hehku- tai halogeenilamput
- Korvaa helposti halogeenilamput, lasinen runko ja laadukas optiikka
- Välittömästi 100 % valoa, ei lämpenemisaikaa
- Ihanteellinen taloudelliseen kohdevalaistukseen

Tuoteominaisuudet

- LED-vaihtoehto perinteisille verkkojännitteisille halogeenilampuille
- Lamput eivät sisällä elohopeaa



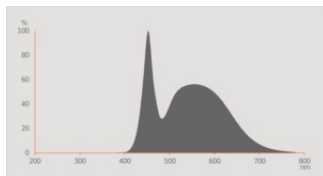
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	3,7 W
Rakenteellinen teho	3.70 W
Nimellisjännite	220...240 V
Toimintatapa	Verkkovirta
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	50 W
Nimellisvirta	30 mA
Virtatyyppi	Vaihtovirta
Käynnistysvirtapiikki	4,98 A
Toimintataajuus	50/60 Hz
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	96
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	122
Harmoninen kokonaissärö (THD)	155 %
Tehokerroin (cos φ)	> 0,50

Fotometriset tiedot

Valovoima	600 cd
Valovirta	350 lm
Nimellinen hyötyvalovirta 90°	350 lm
Valotehokkuus	94 lm/W
Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa	0.93
Valon väri (EN 12464-1)	Kirkas päivänvalo
Väriämpötila	6500 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	80
Valon väri	865
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤6 sdcn
Laskennallinen huipputehokkuus	600 cd
Välkyntä-arvo Pst LM	1.0
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	0.4



OS 8W6565RL11L14 6500K

Valotekniset tiedot

Säteilykulma	36 °
Lämpenemisaika (60 %)	< 0.50 s
Käynnistysaika	< 0.5 s

MITAT JA PAINO

Kokonaispituus	54.00 mm
Halkaisija	50,00 mm
Suurin halkaisija	50 mm
Tuotteen paino	42,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	87,5 °C

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Kytkenäkertojen määrä	100000
Valovirran säilyvyys eliniän lop	0.93

MUUT LISÄTIEDOT

Kanta (standardin mukainen)	GU10
Elohopean määrä	0.0 mg
Elohopeavapaa	Kyllä

Muoto / malli	Kohde
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	Ei
---------------	----

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiatehokkuusluokka	E ¹⁾
Energiankulutus	4.00 kWh/1000h
Kotelointiluokka	IP20
Standardit	CE / EAC / UKCA
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG1

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

Maakohtaiset kategoriointit

Tilausnumero	LSPAR165036 3,7
--------------	-----------------

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 liitântätapa)	GU10
Yhdistetty valonlähde (CLS)	Ei
Värisäädettävä valonlähde	Ei
Pinnoite	Ei
Suurluminanssinen valonlähde	Ei
Häikäisysuoja	Ei
Väriämpötila	SINGLE_VALUE
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	0.3123
Värikoordinaatti y	0.3283
R9 värintoistoindeksi	1
Vastaava säteilykulma	NARROW_CONE_90
Vikaantumisosuus	0.90
LED-valonlähde korvaa loistelampun	Ei
EPREL ID-tunniste	2176388,2363538,2366012
Mallinumero	AC70620,AC83993,AC84524

Turvallisuustiedot

- Älä koske lamppuun, jos se on rikki.
- Ei saa käyttää, jos ulompi lamppu on viallinen.

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	LED PAR16 GU10
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	LED lamps
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	LED lamp
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	LED PAR16 GU10
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	LED lamps
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	LED lamp

Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	Spektritehon jakautuminen	OS 8W6565RL11L14 6500K

LOGISTISET TIEDOT

Skip to main content

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

4099854458644	Yksikköpakkaus 1	49 mm x 49 mm x 95 mm	52.00 g	0.23 dm ³
4099854458651	Kuljetuslaatikko 6	168 mm x 111 mm x 71 mm	387.00 g	1.32 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 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.