

TUOTESELOSTE

LED Star PAR16 55 36° CCT Select 4.2W

827/840/865 GU10

LED SUPERSTAR CCT SELECT | LED SPOT kolme värilämpötilaa yhdessä lampussa



Käyttökohteet

- Hotellit ja ravintolat
- Asuintilat
- Näyttelykaapit ja näyteikkunat
- Museot, taidegalleriat
- Myymälät
- Ulkokäyttöön vain soveltuvissa ulkovalaisimissa

Tuote-edut

- Pienempi energiankulutus kuin hehku- tai halogeenilamput

Tuoteominaisuudet

- Värilämpötila helposti valittavissa sisäänrakennetulla kytkimellä
- Käyttöikä jopa 15 000 tuntia
- Lamput eivät sisällä elohopeaa



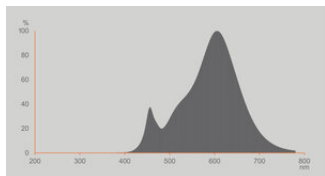
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	4,2 W
Rakenteellinen teho	4.20 W
Nimellisjännite	220...240 V
Toimintatapa	Verkkovirta
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	55 W
Nimellisvirta	36 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	400 lm
Nimellinen hyötyvalovirta 90°	400 lm
Valotehokkuus	95 lm/W
Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa	0.93
Värilämpötila	2700 K / 4000 K / 6500 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	80
Valon väri	827/840/865
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤6 sdcn
Laskennallinen huipputehokkuus	600 cd
Välkyntä-arvo Pst LM	1.0
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	0.4



LSPAR1655 4,2W 230V CCTS
GU10

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	28,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖLOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	82.2 °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	5.00 kWh/1000h
Kotelointiluokka	IP20
Standardit	CE / UKCA / EAC
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG1

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

Maakohtaiset kategorioinnit

Tilausnumero	LSPAR1655 4,2W
--------------	----------------

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	STEPS
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	0.4578
Värikoordinaatti y	0.4101
R9 värintoistoindeksi	1
Vastaava säteilykulma	NARROW_CONE_90
Vikaantumisosuus	0.90
Tehokerroin	>0.5
LED-valonlähde korvaa loistelampun	Ei
EPREL ID-tunniste	1382164,2368075,2368085
Mallinumero	AC45938,AC45938,AC83997,AC84528

Turvallisuustiedot

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

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	PAR11 PAR16 GU10
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	LED lamp
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	LED lamp
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	LED lamp
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	LED lamp
Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	LSPAR1655 4.2W 230V CCTS GU10 2700k
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	LSPAR1655 4.2W 230V CCTS GU10 2700k
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	LSPAR1655 4.2W 230V CCTS GU10 2700k

Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	Spektritehon jakautuminen	LSPAR1655 4,2W 230V CCTS GU10

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854063992	Yksikköpakkaus 1	49 mm x 49 mm x 95 mm	38.00 g	0.23 dm ³
4099854064005	Kuljetuslaatikko 6	168 mm x 111 mm x 71 mm	303.00 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.

VASTUUVAPLAUSEKE

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