



TUOTESELOSTE

LED Star MR16 45 36° CCT Select 5.6W

827/840/865 GU5.3

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

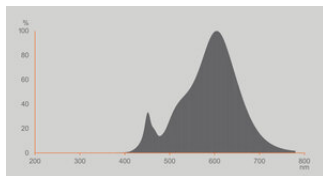
SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	5,6 W
Rakenteellinen teho	5.60 W
Nimellisjännite	12 V
Toimintatapa	12 V AC/DC ¹⁾
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	45 W
Nimellisvirta	650 mA
Virtatyyppi	Vaihto- / tasavirta (DC)
Käynnistysvirtapiikki	3.28 A
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	12
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	19
Harmoninen kokonaissärö (THD)	73.6 %
Tehokerroin (cos ϕ)	> 0,50

1) Tarkista yhteensopivuus elektronisen liitäntälaitteen kanssa osoitteessa [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

Fotometriset tiedot

Valovoima	800 cd
Valovirta	550 lm
Nimellinen hyötyvalovirta 90°	550 lm
Valotehokkuus	98 lm/W
Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa	0.93
Väriämpötila	2700 K / 4000 K / 6500 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	80
Valon väri	827/840/865
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤6 sdcn
Laskennallinen huipputehokkuus	800 cd
Välkyntä-arvo Pst LM	1.0
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	0.4



LSMR1645 5,6W 12V CCTS GU5.3

Valotekniset tiedot

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

MITAT JA PAINO

Kokonaispituus	45.00 mm
Halkaisija	50,00 mm
Suurin halkaisija	50 mm
Tuotteen paino	27,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖLOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	84.3 °C

Käyttöikä

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

MUUT LISÄTIEDOT

Kanta (standardin mukainen)	GU5.3
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	F ¹⁾
Energiankulutus	6.00 kWh/1000h
Kotelointiluokka	IP20
Standardit	CE / UKCA / EAC
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG1

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

Maakohtaiset kategoriointit

Tilausnumero	LSMR1645 5,6W 1
--------------	-----------------

LOGISTISET TIEDOT

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

Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

Käytetty valaistusteknologia	LED
Ympärisäteilevä vai suunnattu	DLS
Verkkojännite tai muu jännite	NMLS
Valonlähteen kanta (tai muu liitântätapa)	GU5.3
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	45,00 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	1382163,2368082
Mallinumero	AC45937,AC45937,AC83965

Turvallisuustiedot

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

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	MR16 M3 M2 M1 GU5.3
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	LED lamp
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	LED lamp

Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	MR16 45 CCT select
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	MR16 45 CCT select
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	MR16 45 CCT select
	Spektritehon jakautuminen	LSMR1645 5,6W 12V CCTS GU5.3

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854063978	Yksikköpakkaus 1	49 mm x 49 mm x 95 mm	37.00 g	0.23 dm ³
4099854063985	Kuljetuslaatikko 6	168 mm x 111 mm x 71 mm	297.00 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.

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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