

TUOTESELOSTE

LED MR16 35 36° DIM S 5.3W 930 GU5.3

LED MR16 DIM S | Himmennettävät MR16 LED-kohdelamput pistokannalla, 12 V



SUPERIOR
CLASS

Käyttökohteet

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

Tuote-edut

- Nopea, yksinkertainen ja turvallinen vaihto ilman johdotuksen uusimista
- Muoto, mitat ja valovirta vastaa perinteistä vastaavaa lamppua
- Alhaiset huoltokustannukset erittäin pitkä käyttöiän ansiosta
- Valo ei sisällä UV- tai infrapunasäteilyä
- Portaaton himmennys
- Yhteensopiva yleisimpien vaihekuilmahimmentimien kanssa, katso myös www.ledvance.com/dim
- Yhteensopiva perinteisten sekä yleisimpien elektronisten muuntajien kanssa (katso myös yhteensopivuuslista)
- Välittömästi 100 % valoa, ei lämpenemisaikaa
- Pienempi energiankulutus kuin hehku- tai halogeenilamput

Tuoteominaisuudet

- LED-vaihtoehto pienoisjännitteisille halogeenilampuille
- Väriäadun tasaisuus: ≤ 3 SDCM
- Himmennettävissä
- Kanta: GU5.3



- Lamppu valmistettu lasista
- Erinomainen värintoisto (R_a : 97)
- Käyttöikä: jopa 40 000 tuntia

TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	5,3 W
Rakenteellinen teho	5.30 W
Nimellisjännite	12 V
Toimintatapa	12 V AC/DC ¹⁾
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	35 W
Nimellisvirta	520 mA
Virtatyyppi	Vaihto- / tasavirta (DC)
Käynnistysvirtapiikki	9.6 A
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	25
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	40
Harmoninen kokonaissärö (THD)	150 %
Tehokerroin (cos ϕ)	> 0,70

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

Fotometriset tiedot

Valovoima	700 cd
Valovirta	350 lm
Nimellinen hyötyvalovirta 90°	350 lm
Valotehokkuus	96 lm/W
Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa	0.96
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen
Väriämpötila	3000 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	97
Valon väri	930
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤3 sdcn
Laskennallinen huipputehokkuus	700 cd
Välkyntä-arvo Pst LM	1.0
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	0.4



Everlight 67-23ST RKE 3000K

Valotekniset tiedot

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

MITAT JA PAINO

Kokonaispituus	44.00 mm
Halkaisija	51,00 mm
Suurin halkaisija	51 mm
Tuotteen paino	42,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	98 °C

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	40000 h
Kytkenäkertojen määrä	100000
Valovirran säilyvyys eliniän lop	0.96

MUUT LISÄTIEDOT

Kanta (standardin mukainen)	GU5.3
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	Kyllä ¹⁾
---------------	---------------------

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

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiatehokkuusluokka	G 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 kategorioinnit

Tilausnumero	LED MR163536 DI
--------------	-----------------

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
Häikäisysoja	Ei
Väriämpötila	SINGLE_VALUE
Tehonkulutus valmiustilassa	0 W
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Kyllä
Pituus	44,00 mm

Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	51.00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	51.00 mm
Värikoordinaatti x	0.4325
Värikoordinaatti y	0.3973
R9 värintoistoindeksi	1
Vastaava säteilykulma	NARROW_CONE_90
Vikaantumisosuus	0.9
Tehokerroin	0.9
LED-valonlähde korvaa loistelampun	Ei
EPREL ID-tunniste	1368286,1841950
Mallinumero	AC45725,AC58020

Turvallisuustiedot

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

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	LED SPOT MR16
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	LED MR16
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	LED MR16
Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	Spektritehon jakautuminen	Everlight 67-23ST RKE 3000K

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854058837	Yksikköpakkaus 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	49.00 g	0.15 dm³
4099854058844	Kuljetuslaatikko 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	543.00 g	1.96 dm³

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 himmennussyhteesopivuus osoitteesta www.ledvance.fi/himmennys
- Katso lisää tuotteita ja led-lamppuja koskevia ajankohtaisia tietoja osoitteesta www.ledvance.fi/led-lamput
- Katso takuuehdot www.osram-lamps.fi/takuu
- Katso lisätiedot osoitteesta www.ledvance.fi/pienjanniteled

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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