

TERMÉKADATLAP

LED Star MR16 50 36° 6.5W 827 GU5.3

LED STAR MR16 12 V | Kisfeszültségű MR16 LED reflektorlámpák korszerűsítő cseréhez használható pines fejeléssel



Alkalmazási területek

- Üzletek, üzletterek
- Vendéglátóipar
- Múzeumok, művészeti galériák
- Lakásbelső
- Mélysugárzóként bejáratok, ajtók, lépcsők stb. jelzésére
- Kiemelő spotlámpák
- Szekrények és kirakatok kiemelő világítása
- Spotlámpák hőérzékeny alkalmazási területéhez, pl. élelmiszer, növény stb. megvilágításához
- Kültéri használat csak megfelelő kültéri lámpatestekben

Termékelőnyök

- Alacsonyabb energiafogyasztás, mint az izzólámpák vagy halogénlámpák esetében
- Kompakt, üvegből készült és egy optikai egységből álló dizájnjával a halogénizzók problémamentes kiváltására
- Azonnali 100%-os fényerő, bemelegedési idő nélkül
- Ideális gazdaságos spotlámpás megvilágításhoz

Termékjellemzők

- LED-es alternatíva alacsony feszültségű halogénizzók kiváltására
- Higanymentes fényforrások



MŰSZAKI ADATOK

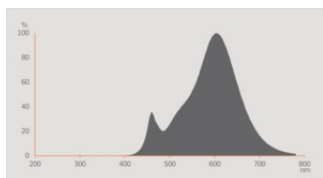
BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	6,5 W
Méretezési teljesítmény	6.50 W
Névleges feszültség	12 V
Üzem mód	Hagyományos előtét, Elektronikus előtét ¹⁾
Helyettesítő fényforrás teljesítménye	50 W
Névleges áram	770 mA
Áram típusa	AC/DC
Bekapcsolási túláram	11.2 A
Üzemi frekvencia	50/60 Hz
Hálózati frekvencia	50/60 Hz
Fényforrások max. száma a megsz 10 A (B)	24
Fényforrások maximális száma 16 A-es megszakítón (B)	30
Teljes harmonikus torzítás	< 120 %
Teljesítménytényező (λ)	0,50

1) Ellenőrizze az elektronikus előtét kompatibilitását a www.ledvance.hu/kompatibilitás oldalon

Fotometriai adatok

Fényerősség	1150 cd
Fényáram	621 lm
Névleges hasznos fényáram 90°	621 lm
Fényhasznosítás	95 lm/W
Megtartási tényező az élettartam	0.70
Színhőmérséklet (megnevezés)	Melegfehér
Színhőmérséklet	2700 K
Színvisszaadási index, Ra	80
Fényszín	827
Standard színmegfelelőségi eloszlás	≤6 sdc
Méretezési csúcsintenzitás	1150 cd
Névleges LLMF 6000 óránál	0.80
Villogás mértékegysége (Pst LM)	0.2
Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM)	0.4



Everlight 67-23ST KKE 2700K

Világítástechnikai adatok

Sugárzási szög	36 °
Bemelegedési idő (60 %)	< 0.50 s
Bekapcsolás ideje	< 0.5 s

MÉRETEK ÉS SÚLY

Teljes hossz	44.00 mm
Átmérő	50,00 mm
Maximális átmérő	50 mm
Product weight	38,00 g

HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+40 °C
Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál	87.3 °C

Élettartam

Élettartam L70/B50 25 °C-on	15000 h
Kapcsolási ciklusok száma	100000
LM-tényező az élettartam végén	0.70
Névleges LSF 6000 óránál	≥ 0.90

TOVÁBBI TERMÉKADATOK

Lámpafej (szabványos megjelölés)	GU5.3
Higanytartalom	0.0 mg
Higanymentes	Igen

Termékhez tartozó megjegyzés	A műszaki paraméterek a teljes fényforrásra vonatkoznak / Mivel a fénykibocsátó diódákat összetett gyártási folyamatok alapján állítják elő, a technikai LED-ek paraméterei esetében feltüntetett értékek csupán statisztikai jellegűek, és nem feltétlenül felelnek meg az egyes termékek tényleges műszaki paramétereinek (amelyek eltérhetnek a jellemző értékektől)
------------------------------	---

KAPACITÁS

Szabályozható fényerejű	Nem
-------------------------	-----

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Energiahatékonysági besorolás	F 1)
Energiafogyasztás	7.00 kWh/1000h
Védelem típusa	IP20
Szabványok	CE / UKCA / EAC
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG1

1) Energiahatékonysági besorolás (EEC): az A (legmagasabb hatékonyság) és a G (legalacsonyabb hatékonyság) energiasztály.

Országspecifikus kategóriák

Rendelési szám	LED5MR165036 6,
----------------	-----------------

LOGISZTIKAI ADATOK

Tárolási hőmérséklet-tartomány	-20...+80 °C
--------------------------------	--------------

Az energiacímkzésről szóló rendeletben szereplő adatok, (EU) 2019/2015

Használt világítástechnológia	LED
Nem irányított vagy irányított	DLS
Hálózati vagy nem hálózati	NMLS
Fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész)	GU5.3
Összekapcsolt fényforrás (CLS)	Nem
Állítható színű fényforrás	Nem
Nagy fénysűrűségű fényforrás	Nem
Vakításgátló	Nem
Korrelált színhőmérséklet típusa	SINGLE_VALUE
Készenléti energiafogyasztás	0 W
Hálózatba kapcsolt készenléti energiafogyasztás összekapcsolt fényforrások esetében	0 W
Egyenértékű teljesítményre való utalás	Igen
Hossz	44,00 mm

Magasság (a hengeres lámpatestek is)	50.00 mm
Szélesség (a kerek lámpatestek is)	50.00 mm
x színkoordináta	0,458
y színkoordináta	0,410
R9 színvisszaadási index	1
Fénynyílásszög	NARROW_CONE_90
Élettartam-tényező	0,9
Eltolási tényező	/
Egy fluoreszkáló fényforrást helyettesítő LED fényforrás	Nem
EPREL-AZONOSÍTÓ	1403205,523010,1368234
Modellszám	AC32715,AC45629,AC24594

Biztonsági tudnivalók

- Ne érintse meg a fényforrást, ha törött.
- Nem használható, ha a külső izzó hibás.

LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Megfelelőségi nyilatkozatok	MR16 M3 M2 M1 GU5.3
Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	IES-fájl (IES)	MR16 M3 50 36 2700K GU5.3
	LDT-fájl (Eulumdat)	MR16 M3 50 36 2700K GU5.3
	Fényeloszlási görbe, poláris típus	MR16 M3 50 36 2700K GU5.3
	Spektrális teljesítményeloszlás	Everlight 67-23ST KKE 2700K

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4058075433762	Hajtogatott doboz 1	49 mm x 49 mm x 95 mm	48.00 g	0.23 dm ³
4058075617384	Shipping box 6	168 mm x 111 mm x 71 mm	320.00 g	1.32 dm ³

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

Referenciák/hivatkozások

- A további termékekkel kapcsolatos tudnivalók és a LED-fényforrásokra vonatkozó aktuális információk a következő hivatkozáson találhatóak:
www.ledvance.com/ledlamps
 - For Guarantee see www.ledvance.com/guarantee
 - További információk: www.ledvance.com/low-voltage-ledlamps
-

FELELŐSSÉGGIZÁRÓ NYILATKOZAT

A változtatás jogát fenntartjuk. Hibák és mulasztások kizárva. Mindig győződjön meg arról, hogy a legújabb kiadást használja.