

TERMÉKADATLAP

LED MR16 20 36° DIM P 3.4W 930 GU5.3

PARATHOM® DIM MR16 | Szabályozható fényerejű, alacsony feszültségű MR16 LED reflektorlámpák korszerűsítő cseréhez használható pin-es fejeléssel



Alkalmazási területek

- Üzletek és kiállítótermek
- Háztartási alkalmazási területek
- Kereskedelmi alkalmazási területek
- Kiemelő világítás
- Kültéri használat csak megfelelő kültéri lámpatestekben

Termékelőnyök

- Gyors, egyszerű és biztonságos csere újrazetetékezés nélkül
- Izzószálas fényforráshoz vagy halogénizzóhoz mérhető dizájn, méretek és fényáram
- Alacsony karbantartási költségek a hosszú élettartamnak köszönhetően
- UV- és közeli IR-sugárzás-mentes fénysugár
- Fokozat nélküli szabályozás
- Sokféle szabályozó kapcsolóval kompatibilis. További információ: www.ledvance.com/dim
- Kompatibilis számos hagyományos és elektronikus előtétellel (lásd még: kompatibilitási lista)
- Azonnali 100%-os fényerő, bemelegedési idő nélkül
- Alacsonyabb energiafogyasztás, mint az izzólámpák vagy halogénlámpák esetében

Termékjellemzők

- LED-es alternatíva alacsony feszültségű halogénizzók kiváltására
- Magas szinttartás: ≤ 5 sdc
- Szabályozható



- Fejelés: GU5.3
- A fényforrás üvegből készült
- Kivételesen magas színvisszaadás (R_a : 90)
- Élettartam: akár 25 000 óra

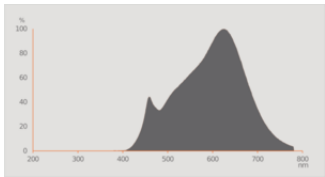
MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	3,4 W
Méretezési teljesítmény	3.40 W
Névleges feszültség	12 V
Üzem mód	12V AC/DC
Helyettesítő fényforrás teljesítménye	20 W
Névleges áram	320 mA
Áram típusa	AC/DC
Bekapcsolási túláram	12.8 A
Üzemi frekvencia	50/60 Hz
Hálózati frekvencia	50/60 Hz
Fényforrások max. száma a megsz 10 A (B)	46
Fényforrások maximális száma 16 A-es megszakítón (B)	58
Teljesítménytényező (λ)	> 0,70

Fotometriai adatok

Fényerősség	500 cd
Fényáram	230 lm
Névleges hasznos fényáram 90°	230 lm
Fényhasznosítás	67 lm/W
Megtartási tényező az élettartam	0.96
Színhőmérséklet (megnevezés)	Melegfehér
Színhőmérséklet	3000 K
Színvisszaadási index, Ra	90
Fényszín	930
Standard színmegfelelőségi eloszlás	≤5 sdc _m
Méretezési csúcsintenzitás	500 cd
Névleges LLMF 6000 óránál	0.80
Villogás mértékegysége (Pst LM)	1
Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM)	0,4



Everlight 67-23ST RKE 3000K

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	36,00 g

HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+40 °C
Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál	80 °C

Élettartam

Élettartam L70/B50 25 °C-on	25000 h
Kapcsolási ciklusok száma	100000
LM-tényező az élettartam végén	0.96
Névleges LSF 6000 óránál	≥ 0.90

TOVÁBBI TERMÉKADATOK

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

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Energiahatékonysági besorolás	G ¹⁾
Energiafogyasztás	4.00 kWh/1000h
Védelem típusa	IP20
Szabványok	CE / EAC
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG1

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

Országspecifikus kategóriák

Rendelési szám	LPMR16D2036 3,4
----------------	-----------------

Az energiacímkezésről 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
Hálózatra kapcsolt készenléti energiafogyasztás összekapcsolt fényforrások esetében	0.0 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	0,4339
y színkoordináta	0,4033
R9 színvisszaadási index	1
Fénynyílásszög	NARROW_CONE_90
Élettartam-tényező	0,90
Eltolási tényező	0.00

Egy fluoreszkáló fényforrást helyettesítő LED fényforrás	Nem
EPREL-AZONOSÍTÓ	1235154
Modellszám	AC42768

Biztonsági tudnivalók

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

LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Megfelelőségi nyilatkozatok	MR16 LED lamp

Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	Spektrális teljesítményeloszlás	Everlight 67-23ST RKE 3000K

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	menyiség
4058075796478	Hajtogatott doboz 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	43.00 g	0.15 dm ³
4058075796485	Shipping box 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	483.00 g	1.96 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

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

FELELŐSSÉGGKIZÁRÓ NYILATKOZAT

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