

TERMÉKADATLAP

LED MR16 43 36° DIM P PRO 7.8W 930 GU5.3

PARATHOM® PRO MR16 | Szabályozható fényerejű, alacsony feszültségű MR16 LED reflektorlámpák korszerűsítő cseréhez használható pinces 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 színtartás: ≤ 3 SDCM
- Szabályozható
- Fejelés: GU5.3
- A fényforrás üvegből készült
- Kiváló színvisszaadás (R_a : 97)
- Élettartam: akár 40 000 óra

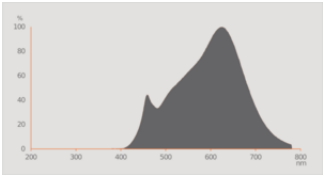
MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	7,8 W
Méretezési teljesítmény	7.80 W
Névleges feszültség	12 V
Helyettesítő fényforrás teljesítménye	43 W
Névleges áram	720 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)	22
Fényforrások maximális száma 16 A-es megszakítón (B)	36
Teljesítménytényező (λ)	0,90

Fotometriai adatok

Fényerősség	850 cd
Fényáram	500 lm
Névleges hasznos fényáram 90°	500 lm
Fényhasznosítás	64 lm/W
Megtartási tényező az élettartam	0.70
Színhőmérséklet (megnevezés)	Melegfehér
Színhőmérséklet	3000 K
Színvisszaadási index, Ra	97
Fényszín	930
Standard színmegfelelőségi eloszlás	≤3 sdc _m
Méretezési csúcsintenzitás	850 cd
Névleges LLMF 6000 óránál	0.80
Villogás mértékegysége (Pst LM)	0.2
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	46.00 mm
Átmérő	51,00 mm
Maximális átmérő	51 mm
Product weight	43,00 g

HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+40 °C
Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál	102 °C

Élettartam

Élettartam L70/B50 25 °C-on	40000 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
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	9.00 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	LPMR16D4336 7,8
----------------	-----------------

Az energiacímkézésről 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 fényűrűségű fényforrás	Nem
Vakításgátló	Nem
Korrelált színhőmérséklet típusa	SINGLE_VALUE
Egyenértékű teljesítményre való utalás	Igen
Hossz	46,00 mm
Magasság (a hengeres lámpatestek is)	51.00 mm
Szélesség (a kerek lámpatestek is)	51.00 mm
x színkoordináta	0.430
y színkoordináta	0.393
R9 színvisszaadási index	55
Fénynyílásszög	NARROW_CONE_90
Élettartam-tényező	0,9
Eltolási tényező	0.70
Egy fluoreszkáló fényforrást helyettesítő LED fényforrás	Nem
EPREL-AZONOSÍTÓ	523027

Modellszám	AC32722
------------	---------

LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Megfelelőségi nyilatkozatok	LED lamps MR16

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	mennyiség
4058075609358	Hajtogatott doboz 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	50.00 g	0.15 dm ³
4058075609365	Shipping box 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	553.00 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 megfelelőségről: www.ledvance.com/dim
- 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

FELELŐSÉGGIZÁRÓ NYILATKOZAT

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