

TERMÉKADATLAP

PPRO MR16 35 36 ° 6.3 W/2700 K GU5.3

PARATHOM® PRO MR16 | Szabályozható fényerejű, alacsony feszültségű MR16 LED reflektorlámpák korszerűsítő cseréhez használható pinex fejeléssel



Alkalmazási területek

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

Termék előnyök

- Gyors, egyszerű és biztonságos csere újiravezetékezés 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 szintartás: ≤ 3 SDCM
- Szabályozható
- Fejelés: GU5.3
- A fényforrás üvegből készült
- Kiváló színvisszaadás (R_a : 97)
- Élettartam: akár 40 000 óra

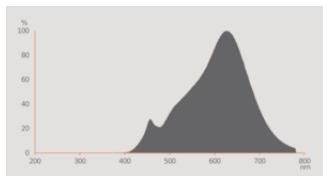
MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	6,3 W
Méretezési teljesítmény	6.30 W
Névleges feszültség	12 V
Üzem mód	12V AC/DC
Helyettesítő fényforrás teljesítménye	35 W
Névleges áram	570 mA
Áram típusa	AC/DC
Bekapcsolási túláram	9.6 A
Üzemi frekvencia	50/60 Hz
Hálózati frekvencia	50/60 Hz
Fényforrások max. száma a megsz 10 A (B)	25
Fényforrások maximális száma 16 A-es megszakítón (B)	40
Teljesítménytényező (λ)	0,90

Fotometriai adatok

Fényerősség	620 cd
Fényáram	355 lm
Névleges hasznos fényáram 90°	355 lm
Fényhasznosítás	56 lm/W
Megtartási tényező az élettartam	0.70
Színhőmérséklet (megnevezés)	Melegfehér
Színhőmérséklet	2700 K
Színvisszaadási index, Ra	97
Fényszín	927
Standard színmegfelelőségi eloszlás	≤3 sdc _m
Méretezési csúcsintenzitás	620 cd
Névleges LLMF 6000 óránál	0.80
Villogás mértékegysége (Pst LM)	0.2
Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM)	0.4



Everlight 67-23ST RKE 2700K

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	42,00 g

HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+40 °C
Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál	100 °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

KAPACITÁS

Szabályozható fényerejű	Igen
-------------------------	------

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Energiahatékonysági besorolás	G ¹⁾
Energiafogyasztás	7.00 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	LPMR16D3536 6,3
----------------	-----------------

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	0.455
y színkoordináta	0.405
R9 színvisszaadási index	1
Fénynyílásszög	NARROW_CONE_90
Élettartam-tényező	0,9
Eltolási tényező	0.70
Egy fluoreszkáló fényforrást helyettesítő LED fényforrás	Nem
EPREL-AZONOSÍTÓ	523031
Modellszám	AC32718

Biztonsági tudnivalók

– Ne érintse meg a fényforrást, ha törött.

– Nem használható, ha a külső izzó hibás.

LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Megfelelőségi nyilatkozatok	LED lamps MR16
Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	Spektrális teljesítményeloszlás	Everlight 67-23ST RKE 2700K

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	menyiség
4058075609433	Hajtogatott doboz 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	49.00 g	0.15 dm ³
4058075609440	Shipping box 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	543.00 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

FELELŐSSÉGGIZÁRÓ NYILATKOZAT

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