

TERMÉKADATLAP

PPRO MR16 43 36 ° 7.8 W/4000 K GU5.3

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



Alkalmazási területek

- Üzletek és kiállítótermek
- Háztartási alkalmazási területek
- Kereskedelmi alkalmazási területek
- Kiemelő világítás
- Kültéren csak lámpatestekben használható (minimum IP65-ös védettség)

Termékelőnyök

- 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 előtéttel (lásd még: kompatibilitási lista)
- Azonnali 100%-os fényerő, bemelegedési idő nélkül

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

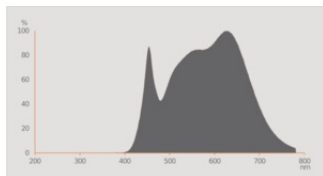
MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	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
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	36
Teljes harmonikus torzítás	nem releváns
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
Light color (designation)	Hidegfehér
Színhőmérséklet	4000 K
Színvisszaadási index, Ra	97
Fényszín	940
Standard színmegfelelőségi eloszlás	≤ 3 sdc
Méretezési csúcsintenzitás	850 cd
Névleges LLMF 6000 óránál	0.80
Villogás mértékegysége (Pst LM)	0.2
Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM)	0.4



Világítástechnikai adatok

Sugárzási szög	36 °
Bemelegedési idő (60 %)	< 0.50 s
Bekapcsolás ideje	< 0.5 s
Méretezési s. szög (fél csúcsért)	36.00 °

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	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
Tervező/változat	nem releváns

KAPACITÁS

Dimmable	Yes
----------	-----

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 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)	No
Állítható színű fényforrás	No
Nagy fényűrésű fényforrás	No
Vakításgátló	No
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 színekoordináta	0.379
y színekoordináta	0.369
R9 színvisszaadási index	55
Sugárzási szög	NARROW_CONE_90
Élettartam-tényező	0,9
Eltolási tényező	0.70
Egy fluoreszkáló fényforrást helyettesítő LED fényforrás	not applicable
EPREL ID	523026
Model number	AC32723

LETÖLTÉSEK

LETÖLTÉSEK



Declarations of conformity
LED lamps MR16

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méreték (hosszúság x szélesség x magasság)	Gross weight	Volume
4058075609334	Hajtogatott doboz 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	50.00 g	0.15 dm ³
4058075609341	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 megfeleléséről: 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.