

# TERMÉKADATLAP

## PPRO MR16 43 36 ° 7.8 W/2700 K GU5.3

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



### Alkalmazási területek

- Üzletek és kiállítóterem
- 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](http://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:  $\leq 3$  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	11,8 A
Üzemi frekvencia	50/60 Hz
Hálózati frekvencia	50/60 Hz
Fényforrások max. száma a megszt 10 A (B)	22
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	36
Teljes harmonikus torzítás	nem releváns
Teljesítménytényező ( $\lambda$ )	> 0,80

### 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)	Melegfehér
Színhőmérséklet	2700 K
Színvisszaadási index, Ra	97
Fényszín	927
Standard színmegfelelőségi eloszlás	$\leq 3$ sdc
Méretezési csúcsintenzitás	850 cd
Névleges LLMF 6000 óránál	0.80

### 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	50,00 mm
Maximális átmérő	50 mm
Product weight	43,00 g

## HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+40 °C
Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál	110 °C

## Élettartam

Fényforrás névleges élettartama	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
Higanymentes	Igen
Tervező/változat	nem releváns
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

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) Energy efficiency class (EEC) on a scale of A++ (highest efficiency) to E (lowest efficiency)



## Országspecifikus kategóriák

Rendelési szám	LPMR16D4336 7,8
----------------	-----------------

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

Fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész)	GU5.3
Hossz	46.00 mm
Magasság (a hengeres lámpatestek is)	50,00 mm
Szélesség (a kerek lámpatestek is)	50,00 mm

## LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	Gross weight	Volume
4058075449527	Hajtogatott doboz 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	50.00 g	0.15 dm <sup>3</sup>
4058075449534	Shipping box 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	550.00 g	1.96 dm <sup>3</sup>

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

## FELELŐSSÉGI NYILATKOZAT

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

