

# TERMÉK ADATLAP

## P MR16 35 36° 3.8 W/3000K GU5.3

PARATHOM MR16 | Alacsony feszültségű MR16 LED-reflektorlámpák korszerűsítő cseréhez használható tüskés fejeléssel



### ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Üzletek és kiállítótermek
- Háztartási alkalmazási területek
- Kereskedelmi alkalmazási területek
- Kiemelő világítás
- Csak kültéri lámpatestekben való használatra (minimum IP65-ös védettség)

### A TERMÉK ELŐNYEI

- Gyors, egyszerű és biztonságos csere újravezetékezés nélkül
- Izzószálas fényforráshoz vagy halogénizzóhoz mérhető dizájn, méretek és fényáram
- Alacsony karbantartási költségek a hosszú élettartamnak köszönhetően
- UV- és közeli IR-sugárzás-mentes fénysugár
- Azonnali 100%-os fényerő, bemelegedési idő nélkül

### A TERMÉK JELLEMZŐI

- LED-es alternatíva alacsony feszültségű halogénizzók kiváltására
- Magas szintartás:  $\leq 6$  SDCM
- Nem szabályozható
- Fejelés: GU5.3
- A fényforrás üvegből készült
- Jó fényminőség; színvisszaadási index  $R_a: \geq 80$
- Élettartam: akár 15 000 óra



## MŰSZAKI ADATOK

## Villamos adatok

Méretezési teljesítmény	3.80 W
Névleges teljesítmény	3.80 W
Névleges feszültség	12 V
Helyettesítő fényforrás teljesítménye	35 W
Fényforrások max. száma a megszt 10 A (B)	21
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	35
Üzemi frekvencia	50...60 Hz
Teljesítménytényező (λ)	> 0.50

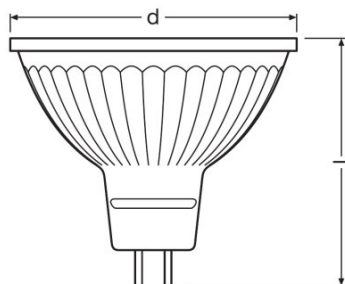
## Fotometriai adatok

Névleges fényáram	350 lm
Méretezési fényáram	350 lm
Megtartási tényező az élettartam végén	0.70
Light color as per EN 12464-1	Meleg fehér
Színhőmérséklet	3000 K
Fényáram	350 lm
Színvisszaadási index, Ra	≥80
Standard deviation of color matching	≤6 sdc
Méretezési színhőmérséklet	3000 K
Névleges hasznos fényáram 90°	350 lm
Méretezési hasznos fényáram 90°	350 lm
Méretezési csúcsintenzitás	790 cd

## Fénytechnikai adatok

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

## Méretek és súly



Teljes hossz	46.0 mm
Átmérő	51.0 mm
Külső izzó	MR51
Hossz	46.0 mm
Maximális átmérő	51.0 mm

## Működtetési körülmények

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+40 °C
Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál	77 °C

## Élettartam

Fényforrás névleges élettartama	15000 h
LEDr	15000 h
Kapcsolási ciklusok száma	100000

## További termék adatok

Lámpafej (szabványos megjelölés)	GU5.3
Higanytartalom	0.0 mg
Higanymentes	Igen
Tervező/változat	nem releváns
WEEE-piktogram	Igen
Product remark	A műszaki paraméterek a teljes fényforrásra vonatkoznak/Due to the complex production process for light-emitting diodes, the typical values shown for the technical LED parameters are purely statistical values that do not necessarily match the actual technical parameters of each individual product, which can vary from the typical value

## Tulajdonságok

Szabályozható	No
---------------	----

## Tanúsítványok és szabványok

Energiahatékonysági besorolás	A++
Energiafogyasztás	5 kWh/1000h

## Country-specific categorizations

Rendelési szám	LEDPMR163536 3,
----------------	-----------------

## BERENDEZÉS/TARTOZÉKOK

- Nagy teljesítményű LED-ekkel

## LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	Bruttó súly	Térfogat
4058075431218	Folding Box 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	45.00 g	0.15 dm <sup>3</sup>
4058075431225	Karton 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	449.00 g	1.98 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.

## HIVATKOZÁSOK/LINKEK

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)

## LEMONDÁS

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