

# TERMÉK ADATLAP

## P MR16 20 36° 3.4 W/3000K GU5.3

**PARATHOM DIM MR16 | Szabályozható fényerejű, 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
- Fokozat nélküli szabályozás
- Sokféle szabályozó kapcsolóval kompatibilis. További információ: [www.ledvance.com/dim](http://www.ledvance.com/dim)
- Kompatibilis számos hagyományos és elektronikus előtétellel (lásd még: kompatibilitási lista)
- Azonnali 100%-os fényerő, bemelegedési idő nélkül

### A TERMÉK JELLEMZŐI

- LED-es alternatíva alacsony feszültségű halogénizzók kiváltására
- Magas szinttartás: ≤ 5 SDCM
- Szabályozható
- Fejelés: GU5.3



- A fényforrás üvegből készült
- Kivételesen magas színvisszaadás ( $R_a : 90$ )
- Élettartam: akár 25 000 óra

## MŰSZAKI ADATOK

### Villamos adatok

Méretezési teljesítmény	3.40 W
Névleges teljesítmény	3.40 W
Névleges feszültség	12 V
Helyettesítő fényforrás teljesítménye	20 W
Fényforrások max. száma a megsz 10 A (B)	29
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	48
Üzemi frekvencia	0 kHz
Teljesítménytényező ( $\lambda$ )	> 0.50

### Fotometriai adatok

Névleges fényáram	230 lm
Méretezési fényáram	230 lm
Megtartási tényező az élettartam végén	0.70
Light color as per EN 12464-1	Meleg fehér
Színhőmérséklet	3000 K
Fényáram	230 lm
Színvisszaadási index, $R_a$	$\geq 90$
Standard deviation of color matching	$\leq 5$ sdc
Méretezési színhőmérséklet	3000 K
Névleges hasznos fényáram 90°	230 lm
Méretezési hasznos fényáram 90°	230 lm
Méretezési csúcsintenzitás	560 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



<b>Teljes hossz</b>	46.0 mm
<b>Átmérő</b>	51.0 mm
<b>Külső izzó</b>	MR51
<b>Hossz</b>	46.0 mm
<b>Maximális átmérő</b>	51.0 mm

## Működtetési körülmények

<b>Környezeti hőmérséklet-tartomány</b>	-20...+40 °C
<b>Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál</b>	77 °C

## Élettartam

<b>Fényforrás névleges élettartama</b>	25000 h
<b>LEDr</b>	25000 h
<b>Kapcsolási ciklusok száma</b>	100000

## További termék adatok

<b>Lámpafej (szabványos megjelölés)</b>	GU5.3
<b>Higanytartalom</b>	0.0 mg
<b>Higanymentes</b>	Igen
<b>Tervező/változat</b>	nem releváns
<b>WEEE-piktogram</b>	Igen
<b>Product remark</b>	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

<b>Szabályozható</b>	Yes
----------------------	-----

## Tanúsítványok és szabványok

Energiahatékonysági besorolás	A+
Energiafogyasztás	4 kWh/1000h

## Country-specific categorizations

Rendelési szám	LPMR16D2036 3,4
----------------	-----------------

## LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	Bruttó súly	Térfogat
4058075431553	Folding Box 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	45.00 g	0.15 dm <sup>3</sup>
4058075431560	Karton 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	500.00 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

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)

## LEMONDÁS

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