

# TERMÉKADATLAP

## P MR16 50 36 ° 8 W/3000 K GU5.3

PARATHOM® MR16 | Kisfeszültségű 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 újvezetékezés 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

### Termékjellemzők

- LED-es alternatíva alacsony feszültségű halogénizzók kiváltására
- Magas színtartás: ≤ 6 SDCM
- Nem szabályozható
- Fejelés: GU5.3
- A fényforrás üvegből készült



- Jó fényminőség; színvisszaadási index  $R_a: \geq 80$
- Élettartam: akár 15 000 óra

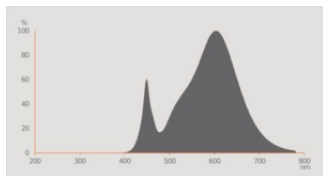
## MŰSZAKI ADATOK

## BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	8 W
Méretezési teljesítmény	8.00 W
Névleges feszültség	12 V
Helyettesítő fényforrás teljesítménye	50 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 megs. 10 A (B)	22
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	36
Teljes harmonikus torzítás	nem releváns
Teljesítménytényező ( $\lambda$ )	0,90

## Fotometriai adatok

Fényerősség	1000 cd
Fényáram	621 lm
Névleges hasznos fényáram 90°	621 lm
Fényhasznosítás	77 lm/W
Megtartási tényező az élettartam	0.70
Light color (designation)	Melegfehér
Színhőmérséklet	3000 K
Színvisszaadási index, Ra	$\geq 80$
Fényszín	830
Standard színmegfelelőségi eloszlás	$\leq 6$ sdc
Méretezési csúcsintenzitás	1000 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	46,00 g

### HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+40 °C
Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál	102 °C

### Élettartam

Élettartam	15000 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	No
----------	----

## 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	LPMR165036 8W/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	0.430
y színekoordináta	0.393
R9 színvisszaadási index	1
Sugárzási szög	NARROW_CONE_90
Élettartam-tényező	0,9
Eltolási tényező	0.70
Egy fluoreszkáló fényforrást helyettesítő LED fényforrás	not applicable
EPREL ID	523009
Model number	AC32716

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Nagy teljesítményű LED-ekkel

## LETÖLTÉSEK

LETÖLTÉSEK	
	Declarations of conformity LED lamps MR16

## LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méreték (hosszúság x szélesség x magasság)	Gross weight	Volume
4058075609235	Hajtogatott doboz 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	52.00 g	0.15 dm <sup>3</sup>
4058075609242	Shipping box 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	573.00 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

- 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)

## FELELŐSSÉGGIZÁRÓ NYILATKOZAT

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