

# TERMÉKADATLAP

## P MR16 20 36 ° 2.6 W/4000 K GU5.3

PARATHOM® MR16 | Kisfeszültségű MR16 LED reflektorlámpák korszerűsítő cseréhez használható pines 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 szintartás: ≤ 6 SDCM
- Nem szabályozható
- Fejelés: GU5.3
- A fényforrás üvegből készült



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

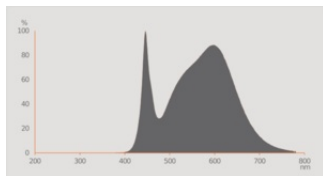
## MŰSZAKI ADATOK

## BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	2,6 W
Méretezési teljesítmény	2.60 W
Névleges feszültség	12 V
Helyettesítő fényforrás teljesítménye	20 W
Névleges áram	340 mA
Áram típusa	AC/DC
Bekapcsolási túláram	29,6 A
Üzemi frekvencia	0 Hz
Hálózati frekvencia	0 Hz
Fényforrások max. száma a megsz 10 A (B)	21
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	35
Teljes harmonikus torzítás	nem releváns
Teljesítménytényező ( $\lambda$ )	> 0,50

## Fotometriai adatok

Fényerősség	680 cd
Fényáram	230 lm
Névleges hasznos fényáram 90°	230 lm
Fényhasznosítás	88 lm/W
Megtartási tényező az élettartam	0.70
Light color (designation)	Hidegfehér
Színhőmérséklet	4000 K
Színvisszaadási index, Ra	≥80
Fényszín	840
Standard színmegfelelőségi eloszlás	≤6 sdc
Méretezési csúcsintenzitás	680 cd
Névleges LLMF 6000 óránál	0.80
Villogás mértékegysége (Pst LM)	1.0
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	50,0 mm
Maximális átmérő	51 mm
Product weight	34,00 g

### HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+40 °C
Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál	69 °C

### Élettartam

Fényforrás névleges élettartama	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
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	No
----------	----

## TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Energiahatékonysági besorolás	F 1)
Energiafogyasztás	3.00 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

Nemzetközi jelölési rendszer	DRR-2,9/840-12-GU5,3-50/36
Rendelési szám	LEDPMR162036 2,

## Az energiacímkézésről 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 fényűrségű fényforrás	No
Vakításgátló	No
Korrelált színhőmérséklet típusa	SINGLE_VALUE
Egyenértékű teljesítményre való utalás	Igen
Hossz	46.00 mm
Magasság (a hengeres lámpatestek is)	50,0 mm
Szélesség (a kerek lámpatestek is)	50,0 mm
x színekoordináta	0.382
y színekoordináta	0.380

Sugárzási szög	NARROW_CONE_90
Élettartam-tényező	0.50
Eltolási tényező	0.64
Egy fluoreszkáló fényforrást helyettesítő LED fényforrás	not applicable
EPREL ID	523014,523014
Model number	AC33726,AC33726

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Nagy teljesítményű LED-ekkel

## LETÖLTÉSEK

LETÖLTÉSEK	
	Declarations of conformity
	IES file (IES) AC07581_MR162,9W12VGU
	LDT file (Eulumdat) AC07581_MR162,9W12VGU

## LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	Gross weight	Volume
4058075431317	Hajtogatott doboz 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	41.00 g	0.15 dm <sup>3</sup>
4058075431324	Shipping box 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	454.00 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.

## 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.