

# TERMÉKADATLAP

## LED MR16 35 36° P 3.8W 830 GU5.3

LED MR16 P | Kisfeszültségű MR16 LED reflektorlámpák korszerűsítő cseréhez használható pines fejjel



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Alkalmazási területek

- Üzletek és kiállítóterem
- Háztartási alkalmazási területek
- Kereskedelmi alkalmazási területek
- Kiemelő világítás
- Kültéri használat csak megfelelő kültéri lámpatestekben

### 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 szinttartás:  $\leq 6$  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

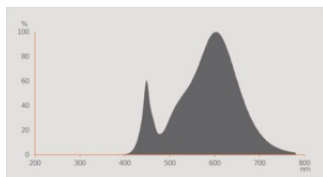
## BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	3,8 W
Méretezési teljesítmény	3.80 W
Névleges feszültség	12 V
Üzem mód	Elektronikus előtét, Hagyományos előtét <sup>1)</sup>
Helyettesítő fényforrás teljesítménye	35 W
Névleges áram	460 mA
Áram típusa	AC/DC
Bekapcsolási túláram	12.8 A
Üzemi frekvencia	50/60 Hz
Hálózati frekvencia	50/60 Hz
Fényforrások max. száma a megsz 10 A (B)	28
Fényforrások maximális száma 16 A-es megszakítón (B)	36
Teljes harmonikus torzítás	< 120 %
Teljesítménytényező (λ)	> 0,50

1) Ellenőrizze az elektronikus előtét kompatibilitását a [www.ledvance.hu/kompatibilitás](http://www.ledvance.hu/kompatibilitas) oldalon

## Fotometriai adatok

Fényerősség	700 cd
Fényáram	345 lm
Névleges hasznos fényáram 90°	345 lm
Fényhasznosítás	90 lm/W
Megtartási tényező az élettartam	0.70
Színhőmérséklet (megnevezés)	Melegfehér
Színhőmérséklet	3000 K
Színvisszaadási index, Ra	80
Fényszín	830
Standard színmegfelelőségi eloszlás	≤6 sdcM
Méretezési csúcsintenzitás	700 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

### MÉRETEK ÉS SÚLY

Teljes hossz	44.00 mm
Átmérő	50,00 mm
Maximális átmérő	50 mm
Product weight	30,00 g

### HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+40 °C
Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál	83.1 °C

### Élettartam

Élettartam L70/B50 25 °C-on	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

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

Szabályozható fényerejű	Nem
-------------------------	-----

## TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Energiahatékonysági besorolás	F 1)
Energiafogyasztás	4.00 kWh/1000h
Védelem típusa	IP20
Szabványok	CE / UKCA / EAC
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG1

1) Energiahatékonysági besorolás (EEC): az A (legmagasabb hatékonyság) és a G (legalacsonyabb hatékonyság) energiasztály.

## Országspecifikus kategóriák

Rendelési szám	LED MR163536 3.
----------------	-----------------

## LOGISZTIKAI ADATOK

Tárolási hőmérséklet-tartomány	-20...+80 °C
--------------------------------	--------------

## 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)	Nem
Állítható színű fényforrás	Nem
Nagy fénysűrűségű fényforrás	Nem
Vakításgátló	Nem
Korrelált színhőmérséklet típusa	SINGLE_VALUE
Készenléti energiafogyasztás	0 W
Hálózatra kapcsolt készenléti energiafogyasztás összekapcsolt fényforrások esetében	0 W
Egyenértékű teljesítményre való utalás	Igen
Hossz	44,00 mm

Magasság (a hengeres lámpatestek is)	50.00 mm
Szélesség (a kerek lámpatestek is)	50.00 mm
x szíinkoordináta	0,4339
y szíinkoordináta	0.4033
R9 színvisszaadási index	1
Fénynyílásszög	NARROW_CONE_90
Élettartam-tényező	0.9
Eltolási tényező	/
Egy fluoreszkáló fényforrást helyettesítő LED fényforrás	Nem
EPREL-AZONOSÍTÓ	1368250
Modellszám	AC45633

### berendezés\_tartozékok

- Nagy teljesítményű LED-ekkel

### LETÖLTÉSEK

#### Dokumentumok és tanúsítványok



Declarations Of Conformity CE

#### Fénymérési és világítástervezési fájlok



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



LDC typ polar



Spectral power distribution

### LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4099854068072	Hajtogatott doboz 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	37.00 g	0.15 dm <sup>3</sup>
4099854068089	Shipping box 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	420.00 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.