

TERMÉKADATLAP

P MR16 20 36 ° 3.4 W/4000 K GU5.3

PARATHOM® DIM MR16 | Szabályozható fényerejű, alacsony feszültségű 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 újrazetetékezés 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
- Kompatibilis számos hagyományos és elektronikus előtéttel (lásd még: kompatibilitási lista)
- Azonnali 100%-os fényerő, bemelegedési idő nélkül

Termékjellemzők



- LED-es alternatíva alacsony feszültségű halogénizzók kiváltására
- Magas szintartás: ≤ 5 SDCM
- Szabályozható
- Fejelés: GU5.3
- A fényforrás üvegből készült
- Kivételesen magas színvisszaadás ($R_a: 90$)
- Élettartam: akár 25 000 óra

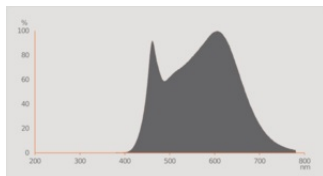
MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	3,4 W
Méretezési teljesítmény	3.40 W
Névleges feszültség	12 V
Helyettesítő fényforrás teljesítménye	20 W
Névleges áram	310 mA
Áram típusa	AC/DC
Bekapcsolási túláram	14,3 A
Üzemi frekvencia	0 Hz
Hálózati frekvencia	0 Hz
Fényforrások max. száma a megszt 10 A (B)	29
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	48
Teljes harmonikus torzítás	nem releváns
Teljesítménytényező (λ)	> 0,50

Fotometriai adatok

Fényerősség	560 cd
Fényáram	230 lm
Névleges hasznos fényáram 90°	230 lm
Fényhasznosítás	67 lm/W
Megtartási tényező az élettartam	0.70
Light color (designation)	Hidegfehér
Színhőmérséklet	4000 K
Színvisszaadási index, Ra	≥ 90
Fényszín	940
Standard színmegfelelőségi eloszlás	≤ 5 sdc
Méretezési csúcsintenzitás	560 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	51,0 mm
Maximális átmérő	51 mm
Product weight	35,00 g

HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

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

Élettartam

Élettartam	25000 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	Yes
----------	-----

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Energiahatékonysági besorolás	G 1)
Energiafogyasztás	4.00 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	LPMR16D2036 3,4
----------------	-----------------

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 fénysűrűségű fényforrás	No
Vakításgátló	No
Korrelált színhőmérséklet típusa	SINGLE_VALUE
Egyenértékű teljesítményre való utalás	Igen
Hossz	46.00 mm
Magasság (a hengeres lámpatestek is)	51,0 mm
Szélesség (a kerek lámpatestek is)	51,0 mm
x színekoordináta	0.382
y színekoordináta	0.380
Sugárzási szög	NARROW_CONE_90

Élettartam-tényező	0.50
Eltolási tényező	0.91
Egy fluoreszkáló fényforrást helyettesítő LED fényforrás	not applicable
EPREL ID	523023
Model number	AC33720

LETÖLTÉSEK

LETÖLTÉSEK



Declarations of conformity

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méreték (hosszúság x szélesség x magasság)	Gross weight	Volume
4058075431539	Hajtogatott doboz 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	42.00 g	0.15 dm ³
4058075431546	Shipping box 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	500.00 g	1.98 dm ³

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

- Bővebben a szabályozhatósági megfelelőségről: www.ledvance.com/dim
- A további termékekkel kapcsolatos tudnivalók és a LED-fényforrásokra vonatkozó aktuális információk a következő hivatkozáson találhatóak: www.ledvance.com/ledlamps
- For Guarantee see www.ledvance.com/guarantee
- További információk: 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.