

TERMÉKADATLAP

VALUE PAR 16 80 36 ° 6.9 W/2700 K GU10

LED VALUE PAR16 | PAR16 LED reflektorlámpák korszerűsítő cseréhez, 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 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
- Azonnali 100%-os fényerő, bemelegedési idő nélkül

Termékjellemzők

- LED-es alternatíva nagyfeszültségű halogénizzók kiváltására
- Nem szabályozható
- Fejelés: GU10
- Jó fényminőség; színvisszaadási index $R_a \geq 80$
- Műanyag fényforrás



MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	6,9 W
Méretezési teljesítmény	6.90 W
Névleges feszültség	220...240 V
Helyettesítő fényforrás teljesítménye	80 W
Névleges áram	54 mA
Áram típusa	AC
Bekapcsolási túláram	12 A
Üzemi frekvencia	50...60 Hz
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Fényforrások max. száma a megsz 10 A (B)	290
Fényforrások maximális száma 16 A-es megszakítón (B)	470
Teljesítménytényező (λ)	> 0,50

Fotometriai adatok

Fényerősség	1150 cd
Fényáram	575 lm
Névleges hasznos fényáram 90°	575 lm
Fényhasznosítás	83 lm/W
Megtartási tényező az élettartam	0.70
Színhőmérséklet (megnevezés)	Melegfehér
Színhőmérséklet	2700 K
Színvisszaadási index, Ra	≥80
Fényszín	827
Standard színmegfelelőségi eloszlás	≤6 sdc
Méretezési csúcsintenzitás	1150 cd
Villogás mértékegysége (Pst LM)	1
Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM)	0.9

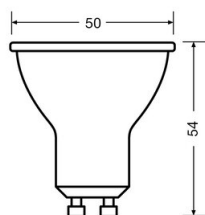


LISO spectral power distribution
2700K CRI80 v1

Világítástechnikai adatok

Sugárzási szög	36 °
Bemelegedési idő (60 %)	< 0.50 s
Bekapcsolás ideje	< 0.5 s

MÉRETEK ÉS SÚLY



Teljes hossz	54.00 mm
Átmérő	50,00 mm
Maximális átmérő	50 mm
Product weight	42,00 g

HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+40 °C
Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál	82 °C

Élettartam

Élettartam L70/B50 25 °C-on	15000 h
Kapcsolási ciklusok száma	100000
LM-tényező az élettartam végén	0.70

TOVÁBBI TERMÉKADATOK

Lámpafej (szabványos megjelölés)	GU10
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	7.00 kWh/1000h
Védelem típusa	IP20
Szabványok	CE / EAC
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG1

1) Az energiahatékonysági besorolás (EEC): az A++ (legmagasabb hatékonyság) és az E (legalacsonyabb hatékonyság) energiasztály.

Országspecifikus kategóriák

Rendelési szám	LVPAR168036 6,9
----------------	-----------------

Az energiacímkzésről szóló rendeletben szereplő adatok, (EU) 2019/2015

Használt világítástechnológia	LED
Nem irányított vagy irányított	DLS
Hálózati vagy nem hálózati	MLS
Fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész)	GU10
Összekapcsolt fényforrás (CLS)	Nem
Állítható színű fényforrás	Nem
Nagy fényűrűségű fényforrás	Nem
Vakításgátló	Nem
Korrelált színhőmérséklet típusa	SINGLE_VALUE
Készenléti energiafogyasztás	0.00 W
Hálózatba kapcsolt készenléti energiafogyasztás összekapcsolt fényforrások esetében	0.00 W
Egyenértékű teljesítményre való utalás	Igen

Hossz	54,00 mm
Magasság (a hengeres lámpatestek is)	50.00 mm
Szélesség (a kerek lámpatestek is)	50.00 mm
x színkoordináta	0.4578
y színkoordináta	0.411
R9 színvisszaadási index	>0
Fénynyílásszög	NARROW_CONE_90
Élettartam-tényező	0.9
Eltolási tényező	>0.5
Egy fluoreszkáló fényforrást helyettesítő LED fényforrás	Nem
EPREL-AZONOSÍTÓ	686621,2008216,2492055
Modellszám	AC32044,AC62658,AC90819

LETÖLTÉSEK

Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	Spektrális teljesítményeloszlás	LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4058075198760	Hajtogatott doboz 1	52 mm x 52 mm x 60 mm	55.00 g	0.16 dm³
4058075198777	Shipping box 10	270 mm x 114 mm x 72 mm	623.00 g	2.22 dm³
4058075198784	Szállítódoboz 80	446 mm x 275 mm x 173 mm	5546.00 g	21.22 dm³

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.

FELELŐSSÉGGKIZÁRÓ NYILATKOZAT

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