

TERMÉKADATLAP

VALUE PAR 16 50 120 ° 6.9 W/4000 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
- Kültéri használat csak megfelelő kültéri lámpatestekben

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
- Alacsonyabb energiafogyasztás, mint az izzólámpák vagy halogénlámpák esetében

Termékjellemzők

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



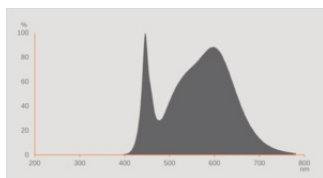
MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	6,9 W
Méretezési teljesítmény	6.90 W
Névleges feszültség	220...240 V
Helyettesítő fényforrás teljesítménye	50 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	230 cd
Fényáram	575 lm
Névleges hasznos fényáram 90°	575 lm
Fényhasznosítás	83 lm/W
Megtartási tényező az élettartam	0.70
Színhőmérséklet (megnevezés)	Hidegfehér
Színhőmérséklet	4000 K
Színvisszaadási index, Ra	≥80
Fényszín	840
Standard színmegfelelőségi eloszlás	≤6 sdc _m
Méretezési csúcsintenzitás	230 cd
Villogás mértékegysége (Pst LM)	1
Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM)	0.9

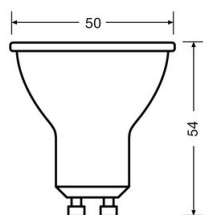


LISO spectral power distribution
4000K CRI80 v1

Világítástechnikai adatok

Sugárzási szög	120 °
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	LVPAR16801206,9
----------------	-----------------

Az energiacímkézésről 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 szíinkoordináta	0.3818
y szíinkoordináta	0.3797
R9 színvisszaadási index	>0
Fénynyílásszög	WIDE_CONE_120
Élettartam-tényező	0.9
Eltolási tényező	>0.5
Egy fluoreszkáló fényforrást helyettesítő LED fényforrás	Nem
EPREL-AZONOSÍTÓ	686631,2008215,2492040
Modellszám	AC32048,AC62672,AC90833

Biztonsági tudnivalók

- Ne érintse meg a fényforrást, ha törött.
- Nem használható, ha a külső izzó hibás.

LETÖLTÉSEK

Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	Spektrális teljesítményeloszlás	LISO spectral power distribution 4000K CRI80 v1

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4058075198883	Hajtogatott doboz 1	52 mm x 52 mm x 60 mm	55.00 g	0.16 dm³
4058075198890	Shipping box 10	270 mm x 114 mm x 72 mm	623.00 g	2.22 dm³
4058075198906	Szállítódoboz 80	440 mm x 275 mm x 160 mm	5546.00 g	19.36 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.

