

TERMÉKADATLAP

LED Value PAR16 80 120° 6.9W 830 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 újravezetékezés 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 $R_a \geq 80$



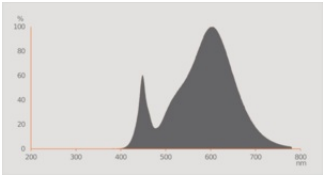
MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	6,9 W
Méretezési teljesítmény	6.90 W
Névleges feszültség	220...240 V
Üzem mód	AC hálózat
Helyettesítő fényforrás teljesítménye	49 W
Névleges áram	50 mA
Áram típusa	AC
Bekapcsolási túláram	4,84 A
Üzemi frekvencia	50/60 Hz
Hálózati frekvencia	50/60 Hz
Fényforrások max. száma a megsz 10 A (B)	116
Fényforrások maximális száma 16 A-es megszakítón (B)	184
Teljes harmonikus torzítás	150 %
Teljesítménytényező (λ)	> 0,50

Fotometriai adatok

Fényerősség	200 cd
Fényáram	620 lm
Fényhasznosítás	90 lm/W
Megtartási tényező az élettartam	0.93
Színhőmérséklet (megnevezés)	Melegfehér
Színhőmérséklet	3000 K
Színvisszaadási index, Ra	80
Fényszín	830
Standard színmegfelelőségi eloszlás	≤6 sdc _m
Méretezési csúcsintenzitás	200 cd
Villogás mértékegysége (Pst LM)	1.0
Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM)	0.4



OS S10x18 3000K

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	39,00 g

HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+40 °C
Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál	97.5 °C

Élettartam

Élettartam L70/B50 25 °C-on	10000 h
Kapcsolási ciklusok száma	100000
LM-tényező az élettartam végén	0.93

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 / 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	LVPAR1680120 6,
----------------	-----------------

LOGISZTIKAI ADATOK

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

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

Használt világítástechnológia	LED
Nem irányított vagy irányított	NDLS
Hálózati vagy nem hálózati	MLS
Fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész)	GU10
Összekapcsolt fényforrás (CLS)	Nem
Állítható színű fényforrás	Nem
Nagy fénysűrűségű fényforrás	Nem
Vakításgátló	Nem
Korrelált színhőmérséklet típusa	SINGLE_VALUE
Készenléti energiafogyasztás	0 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	0.4338
y színkoordináta	0.4030
R9 színvisszaadási index	1
Fénynyílásszög	SPHERE_360
Élettartam-tényező	0.9
Eltolási tényező	0.70
Egy fluoreszkáló fényforrást helyettesítő LED fényforrás	Nem
EPREL-AZONOSÍTÓ	522980,734496,1368244,1841995
Modellszám	AC32750,AC35486,AC45672,AC57948,AC57948,AC57948

Biztonsági tudnivalók

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

LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Megfelelőségi nyilatkozatok	LED SPOT PAR16
	Megfelelőségi nyilatkozatok	LED PA16
	Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA	LED PAR16

Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	IES-fájl (IES)	PAR16 M3 80 120 3000K GU10
	LDT-fájl (Eulumdat)	PAR16 M3 80 120 3000K GU10
	Fényeloszlási görbe, poláris típus	PAR16 M3 80 120 3000K GU10
	Spektrális teljesítményeloszlás	OS S10x18 3000K

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	menyiség
4058075096707	Hajtogatott doboz 1	52 mm x 52 mm x 60 mm	46.00 g	0.16 dm³

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4058075096714	Shipping box 10	270 mm x 114 mm x 72 mm	510.00 g	2.22 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.

FELELŐSSÉGGKIZÁRÓ NYILATKOZAT

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