

TERMÉKADATLAP

VALUE PAR 16 35 120 ° 4.5 W/2700 K GU10

LED VALUE PAR16 | LED reflector lamps PAR16 with retrofit pin base



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 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

Termékjellemzők

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



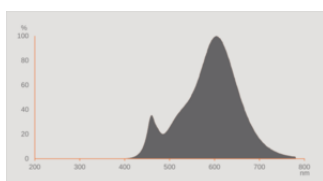
MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	4,5 W
Méretezési teljesítmény	4.50 W
Névleges feszültség	220...240 V
Helyettesítő fényforrás teljesítménye	35 W
Névleges áram	49 mA
Áram típusa	AC
Bekapcsolási túláram	12 A
Üzemi frekvencia	50...60 Hz
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Fényforrások max. száma a megszt 10 A (B)	170
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	280
Teljesítménytényező (λ)	> 0,50

Fotometriai adatok

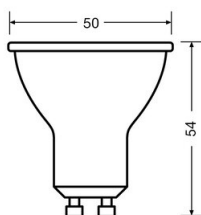
Fényerősség	130 cd
Fényáram	350 lm
Névleges hasznos fényáram 90°	350 lm
Fényhasznosítás	77 lm/W
Megtartási tényező az élettartam	0.70
Light color (designation)	Melegfehér
Színhőmérséklet	2700 K
Színvisszaadási index, Ra	≥ 80
Fényszín	827
Standard színmegfelelőségi eloszlás	≤ 6 sdc _m
Méretezési csúcsintenzitás	130 cd
Villogás mértékegysége (Pst LM)	1
Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM)	0.9



Világítástechnikai adatok

Sugárzási szög	120 °
Bemelegedési idő (60 %)	< 0.50 s
Bekapcsolás ideje	< 0.5 s
Méretezési s. szög (fél csúcsért)	120.00 °

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	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
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	Nem
----------	-----

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Energiahatékonysági besorolás	F 1)
Energiafogyasztás	5.00 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) energiaosztály.

Országspecifikus kategóriák

Rendelési szám	LVPAR16501204,5
----------------	-----------------

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)	No
Állítható színű fényforrás	No
Nagy fénysűrűségű fényforrás	No
Vakításgátló	No
Korrelált színhőmérséklet típusa	SINGLE_VALUE
Készletléti energiafogyasztás	0.00 W
Hálózatba kapcsolt készletléti 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 színekoordináta	0.4578

y színkoordináta	0.411
R9 színvisszaadási index	>0
Sugárzási szög	WIDE_CONE_120
Élettartam-tényező	0.9
Eltolási tényező	>0.5
Egy fluoreszkáló fényforrást helyettesítő LED fényforrás	No
EPREL ID	686617
Model number	AC32041,AC32041

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	Gross weight	Volume
4058075198678	Hajtogatott doboz 1	52 mm x 52 mm x 60 mm	55.00 g	0.16 dm ³
4058075791749	Hajtogatott doboz 6	175 mm x 115 mm x 69 mm	371.00 g	1.39 dm ³
4058075198685	Shipping box 10	270 mm x 114 mm x 72 mm	623.00 g	2.22 dm ³
4058075791756	Shipping box 72	364 mm x 244 mm x 232 mm	4818.00 g	20.61 dm ³
4058075198692	Shipping box 80	440 mm x 275 mm x 160 mm	5546.00 g	19.36 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.

FELELŐSSÉGGIZÁRÓ NYILATKOZAT

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

