



# TERMÉKADATLAP

## LED PAR16 50 36° DIM P 4.5W 927 GU10

LED PAR16 DIM P | Szabályozható fényerejű PAR16 LED reflektorlámpák korszerűsítő cseréhez, pines fejeléssel



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Alkalmazási területek

- Üzletek és kiállítóterem
- Háztartási alkalmazási területek
- Kereskedelmi alkalmazási területek
- Kiemelő világítás
- Kültéri használat csak megfelelő kültéri lámpatestekben

### Termékelőnyök

- Gyors, egyszerű és biztonságos csere újvezetékezés 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](http://www.ledvance.com/dim)
- Azonnali 100%-os fényerő, bemelegedési idő nélkül
- Alacsonyabb energiafogyasztás, mint az izzólámpák vagy halogénlámpák esetében

### Termékjellemzők

- LED-es alternatíva nagyfeszültségű halogénizzók kiváltására
- Magas szinttartás:  $\leq 5$  SDCM
- Szabályozható
- A fényforrás üvegből készült
- Kivételesen magas színvisszaadás ( $R_a: 90$ )



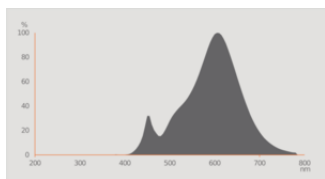
## MŰSZAKI ADATOK

## BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	4,5 W
Méretezési teljesítmény	4.50 W
Névleges feszültség	220...240 V
Üzem mód	AC hálózat
Helyettesítő fényforrás teljesítménye	50 W
Névleges áram	41 mA
Áram típusa	AC
Bekapcsolási túláram	2.56 A
Üzemi frekvencia	50 Hz
Hálózati frekvencia	50 Hz
Fényforrások max. száma a megsz 10 A (B)	81
Fényforrások maximális száma 16 A-es megszakítón (B)	129
Teljes harmonikus torzítás	120 %
Teljesítménytényező ( $\lambda$ )	> 0,70

## Fotometriai adatok

Fényerősség	680 cd
Fényáram	350 lm
Névleges hasznos fényáram 90°	350 lm
Fényhasznosítás	77 lm/W
Megtartási tényező az élettartam	0.96
Színhőmérséklet (megnevezés)	Melegfehér
Színhőmérséklet	2700 K
Színvisszaadási index, Ra	90
Fényszín	927
Standard színmegfelelőségi eloszlás	$\leq 5$ sdc <sub>m</sub>
Méretezési csúcsintenzitás	680 cd
Villogás mértékegysége (Pst LM)	1.0
Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM)	0.4



Everlight 67-23ST HKE 2700K

### 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	39,00 g

### HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+40 °C
Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál	85 °C

### Élettartam

Élettartam L70/B50 25 °C-on	25000 h
Kapcsolási ciklusok száma	100000
LM-tényező az élettartam végén	0.96

### 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	Igen <sup>1)</sup>
-------------------------	--------------------

<sup>1)</sup> Ellenőrizze a fényerő-szabályozó kompatibilitását a [www.ledvance.hu/kompatibilitas](http://www.ledvance.hu/kompatibilitas) oldalon

## TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Energiahatékonysági besorolás	F <sup>1)</sup>
Energiafogyasztás	5.00 kWh/1000h
Védelem típusa	IP20
Szabványok	CE / UKCA / EAC
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG1

<sup>1)</sup> Energiahatékonysági besorolás (EEC): az A (legmagasabb hatékonyság) és a G (legalacsonyabb hatékonyság) energiasztály.

## Országspecifikus kategóriák

Rendelési szám	LED PAR165036 D
----------------	-----------------

## LOGISZTIKAI ADATOK








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

## 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 fényűrségű 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 szíinkoordináta	0.4578
y szíinkoordináta	0.4101
R9 színvisszaadási index	42
Fénynyílásszög	NARROW_CONE_90
Élettartam-tényező	0.90
Eltolási tényező	0.5
Egy fluoreszkáló fényforrást helyettesítő LED fényforrás	Nem
EPREL-AZONOSÍTÓ	1368282,1841973
Modellszám	AC45704,AC58002

## LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok	Dokumentumnév
 Declarations of conformity	PAR16 and GX53
 Declarations of conformity	LED PA16
 Declarations Of Conformity UKCA	LED PAR16
Fénymérési és világítástervezési fájlok	Dokumentumnév
 IES file (IES)	PAR16 M2 50 36 927 GU10
 LDT file (Eulumdat)	PAR16 M2 50 36 927 GU10
 LDC typ polar	PAR16 M2 50 36 927 GU10
 Spectral power distribution	Everlight 67-23ST HKE 2700K

## LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méreték (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4099854044984	Hajtogatott doboz 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	45.00 g	0.15 dm <sup>3</sup>
4099854044991	Shipping box 10	270 mm x 114 mm x 72 mm	560.00 g	2.22 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.com/dim)
  - For Guarantee see [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee)
- 

### FELELŐSSÉGKIZÁRÓ NYILATKOZAT

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