



# TERMÉKADATLAP

## LED PAR16 80 60° DIM P 6.1W 927 GU10

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



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### 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 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 szintartás:  $\leq 5$  sdc
- Szabályozható
- A fényforrás üvegből készült



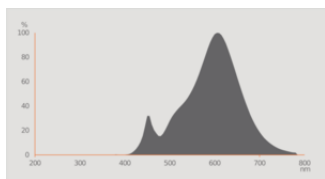
## Műszaki adatok

## BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	6,1 W
Méretezési teljesítmény	6.10 W
Névleges feszültség	220...240 V
Üzem mód	AC hálózat
Helyettesítő fényforrás teljesítménye	80 W
Névleges áram	35 mA
Áram típusa	AC
Bekapcsolási túláram	11,8 A
Üzemi frekvencia	50/60 Hz
Hálózati frekvencia	50/60 Hz
Fényforrások max. száma a megsz 10 A (B)	50
Fényforrások maximális száma 16 A-es megszakítón (B)	63
Teljes harmonikus torzítás	150 %
Teljesítménytényező (λ)	> 0,70

## Fotometriai adatok

Fényerősség	600 cd
Fényáram	575 lm
Névleges hasznos fényáram 90°	575 lm
Fényhasznosítás	94 lm/W
Megtartási tényező az élettartam	0.96
Színhőmérséklet (megnevezés)	Melegfehér
Színhőmérséklet	2700 K
Színvisszaadási index, Ra	90
Fényszín	927
Standard színmegfelelőségi eloszlás	≤5 sdc
Méretezési csúcsintenzitás	600 cd
Villogás mértékegysége (Pst LM)	1.0
Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM)	0.4



Everlight 67-23ST HKE 2700K

### Világítástechnikai adatok

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

### MÉRETEK ÉS SÚLY

Teljes hossz	52.00 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	110 °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

Tervező/változat	Spot
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	E <sup>1)</sup>
Energiafogyasztás	7.00 kWh/1000h
Védelem típusa	IP20
Szabványok	CE / EAC / UKCA
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 PAR168060 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 fényerősű fényforrás	Nem
Vakításgátló	Nem
Korrelált színhőmérséklet típusa	SINGLE_VALUE
Készenléti energiafogyasztás	0 W
Egyenértékű teljesítményre való utalás	Igen

Hossz	52,00 mm
Magasság (a hengeres lámpatestek is)	50.00 mm
Szélesség (a kerek lámpatestek is)	50.00 mm
x színekoordináta	0.4603
y színekoordináta	0.3994
R9 színvisszaadási index	1
Fénynyílásszög	NARROW_CONE_90
Élettartam-tényező	0.9
Eltolási tényező	> 0.7
Egy fluoreszkáló fényforrást helyettesítő LED fényforrás	Nem
EPREL-AZONOSÍTÓ	2176384,2499569
Modellszám	AC70563,AC91823

### Biztonsági tudnivalók

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

### LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok	Dokumentumnév
 Megfelelőségi nyilatkozatok	LED lamp PAR16 GU10
 Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA	LED lamp PAR16 GU10
Fénymérési és világítástervezési fájlok	Dokumentumnév
 Spektrális teljesítményeloszlás	Everlight 67-23ST HKE 2700K

### LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4099854456336	Hajtogatott doboz 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	49.00 g	0.15 dm <sup>3</sup>
4099854456343	Shipping box 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	543.00 g	1.96 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)
- A garancia feltételeit lásd: [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee)

---

### FELELŐSSÉGGIZÁRÓ NYILATKOZAT

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