



# TERMÉKADATLAP

## LED PAR16 80 36° 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 színtartás:  $\leq 5$  sdc
- Szabályozható



– A fényforrás üvegből készült

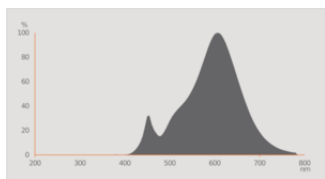
## Műszaki adatok

## 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 ( $\lambda$ )                    | > 0,70      |

## Fotometriai adatok

|  |            |
|--|------------|
| Fényerősség                            | 1250 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             | 1250 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     | 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 PAR168036 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 szíinkoordináta  | 0.4603          |
| y szíinkoordináta  | 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  | 2176380,2499572 |
| Modellszám   | AC70560,AC91820 |

### 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            |
|---------------|---------------------------|--|----------|----------------------|
| 4099854456275 | Hajtogatott doboz<br>1    | 49 mm x 49 mm x 62 mm                      | 49.00 g  | 0.15 dm <sup>3</sup> |
| 4099854456282 | Shipping box<br>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.