



TERMÉKADATLAP

LED PAR16 50 36° DIM P 3.7W 940 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
- Azonnali 100%-os fényerő, bemelegedési idő nélkül
- Alacsonyabb energiafogyasztás, mint az izzólámpák vagy halogénlámpák esetében

Termékjellemzők

- LED-es alternatíva nagyfeszültségű halogénizzók kiváltására
- Magas szinttartás: ≤ 5 sdc
- Szabályozható
- A fényforrás üvegből készült



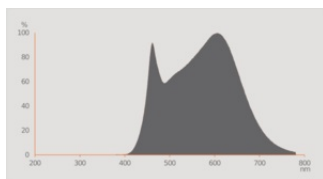
Műszaki adatok

BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	3,7 W
Méretezési teljesítmény	3.70 W
Névleges feszültség	220...240 V
Üzem mód	AC hálózat
Helyettesítő fényforrás teljesítménye	50 W
Névleges áram	40 mA
Áram típusa	AC
Bekapcsolási túláram	2.48 A
Üzemi frekvencia	50 Hz
Hálózati frekvencia	50 Hz
Fényforrások max. száma a megsz 10 A (B)	57
Fényforrások maximális száma 16 A-es megszakítón (B)	91
Teljes harmonikus torzítás	150 %
Teljesítménytényező (λ)	> 0,50

Fotometriai adatok

Fényerősség	640 cd
Fényáram	350 lm
Névleges hasznos fényáram 90°	350 lm
Fényhasznosítás	94 lm/W
Megtartási tényező az élettartam	0.96
Színhőmérséklet (megnevezés)	Hidegfehér
Színhőmérséklet	4000 K
Színvisszaadási index, Ra	90
Fényszín	940
Standard színmegfelelőségi eloszlás	≤5 sdc
Méretezési csúcsintenzitás	640 cd
Villogás mértékegysége (Pst LM)	1.0
Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM)	0.4



Everlight 67-23ST HKE 4000K

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	94.2 °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 ¹⁾
-------------------------	--------------------

¹⁾ Ellenőrizze a fényerő-szabályozó kompatibilitását a www.ledvance.hu/kompatibilitas oldalon

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Energiahatékonysági besorolás	E ¹⁾
Energiafogyasztás	4.00 kWh/1000h
Védelem típusa	IP20
Szabványok	CE / EAC / UKCA
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG1

¹⁾ 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 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 színelőírítési érték	0.3818
y színelőírítési érték	0.3797
R9 színelőírítési index	1
Fénynyílásszög	NARROW_CONE_90
Élettartam-tényező	0.90
Eltolási tényező	> 0.5
Egy fluoreszkáló fényforrást helyettesítő LED fényforrás	Nem
EPREL-AZONOSÍTÓ	2176358
Modellszám	AC70583,AC70583

Biztonsági tudnivalók

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

LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok	Dokumentumnév
 Megfelelőségi nyilatkozatok	LED PAR16 GU10
 Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA	LED PAR16 GU10
Fénymérési és világítástervezési fájlok	Dokumentumnév
 Spektrális teljesítményeloszlás	Everlight 67-23ST HKE 4000K

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4099854457562	Hajtogatott doboz 1	52 mm x 52 mm x 60 mm	46.00 g	0.16 dm ³
4099854457579	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.

Referenciák/hivatkozások

- Bővebben a szabályozhatósági megfelelőségről: www.ledvance.com/dim
- A garancia feltételeit lásd: www.ledvance.com/guarantee

FELELŐSSÉGGIZÁRÓ NYILATKOZAT

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