

# PRODUKTDATABLAD

## LED PAR16 35 36° DIM P 3.4W 927 GU10

LED PAR16 DIM P | Dimbara LED-reflektorlampor PAR16 med stiftsockel



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Användningsområden

- Affärer och utställningsutrymmen
- Applikationer i hemmet
- Kommersiella applikationer
- Accentbelysning
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

### Produktfördelar

- Snabbt, enkelt byte utan omkopplingar
- Design, mått, ljusflöde jämförbart med en glödlampa eller halogenlampa
- Låga underhållskostnader tack vare den långa livslängden
- Ingen UV- och nära IR-strålning i ljusstrålen
- Steglös ljusreglering
- Väldigt hög dimmerkompatibilitet, se även [www.ledvance.com/dim](http://www.ledvance.com/dim)
- 100 % ljus omedelbart, ingen uppvärmningstid
- Lägre energiförbrukning än glöd- eller halogenlampor

### Produktegenskaper

- LED-alternativ till högspännings halogenlampor
- Hög färgstabilitet:  $\leq 5$  sdc
- Dimbar
- Tillverkad i glas



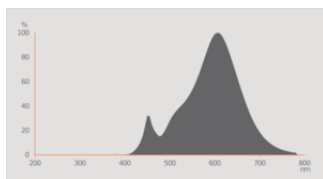
## TEKNISKA DATA

## ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	3,4 W
Märkeffekt	3.40 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Typ av drift	Nätspänning
Motsvarar traditionell lampa i watt	35 W
Märkström	20 mA
Strömtyper	Växelström (AC)
IP Inkopplingsström	0,8 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nätfrekvens	50/60 Hz
Max antal ljuskällor på strömbr 10 A (B)	285
Max. antal ljuskällor per krets brytare 16 A (B)	457
Total övertonshalt	150 %
Effektfaktor $\lambda$	0,70

## Fotometriska data

Ljusstyrka	400 cd
Ljusflöde	230 lm
Nominellt användbart ljusflöde 90°	230 lm
Ljusutbyte	67 lm/W
Ljusnedgångsfaktor	0.96
Ljusfärg (angiven)	Varmvit
Färgtemperatur	2700 K
Färgåtergivningsindex Ra	90
Ljusfärg	927
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤5 sdc
Märkt peak intensitet	400 cd
Flimmervärde (Pst LM)	1.0
Stroboskopisk effekt (SVM)	0.4



Everlight 67-23ST HKE 2700K

### Ljustekniska data

Spridningsvinkel	36 °
Uppvärmningstid (60 %)	< 0.50 s
Uppstartstid	< 0.5 s

### MÅTT & VIKT

Totallängd	52.00 mm
Diameter	50,00 mm
Maximal diameter	50 mm
produktvikt	40,00 g

### TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	-20...+40 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	93 °C

### Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Antal tändcykler	100000
Ljusflöde vid slutet av livsläng	0.96

### YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Socket	GU10
Kvicksilverb mängd	0.0 mg
Kvicksilverbfri	Ja

Produkt anmärkning	Samtliga tekniska parametrar gäller för hela lampan / På grund av den komplicerade tillverkningsprocessen för lysdioder, så är de typiska värden för LED och de tekniska parametrarna rent statistiska värden som inte nödvändigtvis stämmer med den faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt, som kan variera från det typiska värdet
--------------------	--

## EGENSKAPER

Ljusreglerbar	Ja <sup>1)</sup>
---------------	------------------

<sup>1)</sup> Säkerställ dimmerkompatibilitet på [ledvance.se/kompatibilitet](http://ledvance.se/kompatibilitet)

## CERTIFIKAT & STANDARDER

Energiklass	G <sup>1)</sup>
Energiförbrukning	4.00 kWh/1000h
Skyddstyp	IP20
Standarder	CE / UKCA / EAC
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG1

<sup>1)</sup> Energieffektivitetsklass (EEC) på en skala från A (högsta verkningsgrad) till G (lägsta verkningsgrad)

## Landsspecifika kategoriseringar

Ordernummer	LED PAR163536 D
-------------	-----------------

## LOGISTIKDATA

Förvaringstemperatur	-20...+80 °C
----------------------	--------------

## Data enligt förordningen om energimärkning EU 2019/2015




Ljusteknik som används	LED
Rundstrålande eller riktad	DLS
Nätspänning / Inte direkt ansluten till nätspänningen	MLS
Ljuskällans sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	GU10
Ansluten ljuskälla (CLS)	Nej
Färgjusterbar ljuskälla	Nej
Beläggning	Nej
Ljuskälla med hög luminans	Nej
Bländskydd	Nej
Korrelerad färgtemperatur (CCT)	SINGLE_VALUE
Strömförbrukning i standbyläge	0 W
Indikation på motsvarande effekt	Ja

Längd	52,00 mm
Höjd (inkl. armaturer)	50.00 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	50.00 mm
Kromaticitetskoordinat x	0.4531
Kromaticitetskoordinat y	0.4010
R9 Färgåtergivningsindex	45
Motsvarande strålvinkel	NARROW_CONE_90
Livslängdsfaktor	0.90
Förskjutningsfaktor	0.7
LED-ljuskälla ersätter fluorescerande ljuskälla	Nej
EPREL ID	1368279,1842025
Modellnummer	AC45746,AC57999


### Säkerhetsanvisningar

- Rör inte ljuskällan om den är trasig.
- Får inte användas om det yttre glaset är defekt.

### NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat	Document name
 CE-deklaration	LED SPOT R50 PAR16
 CE-deklaration	LED R39 R50 PAR16
 UKCA-deklaration	LED R39 R50 PA16

Fotometriska och ljusberäkningsfiler	Document name
 Spektral effektfördelning	Everlight 67-23ST HKE 2700K

### LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4099854059872	Kapsel 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	47.00 g	0.15 dm <sup>3</sup>
4099854059889	Transportförpackning 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	523.00 g	1.96 dm <sup>3</sup>

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

---

### Referenser / Länkar

- För dimmer kompatibilitet se [www.ledvance.se/dim](http://www.ledvance.se/dim)
  - Gå till [www.ledvance.se/garanti](http://www.ledvance.se/garanti) för detaljerade garantivillkor
- 

### FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.