

# PRODUKTDATABLAD

## LED PAR16 50 36° GlowDim S 4.5W 827 GU10

LED PAR16 GLOWdim S | LED-reflektorlampor PAR16 med GLOWdim-effekt



### Användningsområden

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

### Produktfördelar

- Hitta rätt ljusstämning genom att skifta ljusfärgen från varmvit till extra varmvit med ljusreglering
- 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
- 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
- Dimbar
- Sockel: GU10



- Tillverkad i glas
- Bra färgåtergivning ( $R_a \geq 80$ )
- Livslängd upp till 15 000 tim.

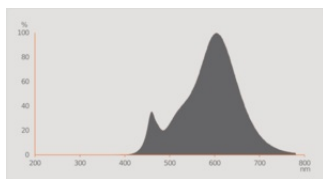
## TEKNISKA DATA

## ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	4,5 W
Märkeffekt	4.50 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Typ av drift	Nätspänning
Motsvarar traditionell lampa i watt	50 W
Märkström	49 mA
Strömtyper	Växelström (AC)
IP Inkopplingsström	2.68 A
Driftfrekvens	50 Hz
Nätfrekvens	50 Hz
Max antal ljuskällor på strömbr 10 A (B)	53
Max. antal ljuskällor per krets brytare 16 A (B)	84
Total övertonshalt	150 %
Effektfaktor $\lambda$	> 0,50

## Fotometriska data

Ljusstyrka	680 cd
Ljusflöde	350 lm
Nominellt användbart ljusflöde 90°	350 lm
Ljusutbyte	77 lm/W
Ljusnedgångsfaktor	0.70
Ljusfärg (angiven)	Varmvit
Färgtemperatur	1800...2700 K
Färgåtergivningsindex Ra	80
Ljusfärg	818...827
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤6 sdcM
Märkt peak intensitet	680 cd
Flimmervärde (Pst LM)	1.0
Stroboskopisk effekt (SVM)	0.4



Everlight 67-23ST KKE 2700K

### Ljustekniska data

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

### MÅTT & VIKT

Totallängd	54.00 mm
Diameter	50,00 mm
Maximal diameter	50 mm
produktvikt	39,00 g

### TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	-20...+40 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	105.1 °C

### Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Antal tändcykler	100000
Ljusflöde vid slutet av livsläng	0.70

### YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Socket	GU10
Kvicksilverb mängd	0.0 mg
Kvicksilverfri	Ja

Form / utförande	Spot
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
Tillagd funktion	Glow DIM

## EGENSKAPER

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

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

## CERTIFIKAT & STANDARDS

Energiklass	F <sup>1)</sup>
Energiförbrukning	5.00 kWh/1000h
Skyddstyp	IP20
Standarder	CE / EAC / UKCA
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 PAR165036 G
-------------	-----------------

## 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)	RANGE

Strömförbrukning i standbyläge	0 W
Indikation på motsvarande effekt	Ja
Längd	54,00 mm
Höjd (inkl. armaturer)	50.00 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	50.00 mm
Kromaticitetskoordinat x	0.4578
Kromaticitetskoordinat y	0.4101
R9 Färgåtergivningsindex	4
Motsvarande strålvinkel	NARROW_CONE_90
Livslängdsfaktor	0.90
Förskjutningsfaktor	> 0.5
LED-ljuskälla ersätter fluorescerande ljuskälla	Nej
EPREL ID	522964,2180128
Modellnummer	AC32686,AC70525

### 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 lamp PAR16 50
 CE-deklaration	LED PAR16 GU10
 UKCA-deklaration	LED PAR16 GU10
Fotometriska och ljusberäkningsfiler	Document name
 Spektral effektfördelning	Everlight 67-23ST KKE 2700K

### LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
------------	---------------------------------	------------------------------------	------------	-------

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4099854071430	Kapsel 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	52.00 g	0.15 dm <sup>3</sup>
4099854071447	Transportförpackning 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	573.00 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.

## FRISKRIVNINGSKLAUSUL

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