

PRODUKTDATABLAD

LED PAR16 50 36° DIM P 4.5W 930 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
- 100 % ljus omedelbart, ingen uppvärmningstid
- Lägre energiförbrukning än glöd- eller halogenlampor

Produktegenskaper

- LED-alternativ till högspännings halogenlampor
- Hög färgstabilitet: ≤ 5 sdc_m
- Dimbar
- Tillverkad i glas



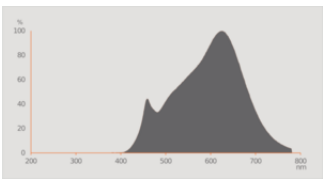
TEKNISKA DATA

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	41 mA
Strömtyp	Växelström (AC)
IP Inkopplingsström	2.56 A
Driftfrekvens	50 Hz
Nätfrekvens	50 Hz
Max antal ljuskällor på strömr 10 A (B)	81
Max. antal ljuskällor per krets brytare 16 A (B)	129
Total övertonshalt	120 %
Effektfaktor λ	> 0,70

Fotometriska data

Ljusstyrka	680 cd
Ljusflöde	350 lm
Nominellt användbart ljusflöde 90°	350 lm
Ljusutbyte	77 lm/W
Ljusnedgångsfaktor	0.96
Ljutfärg (angiven)	Varmvit
Färgtemperatur	3000 K
Färgåtergivningsindex Ra	90
Ljutfärg	930
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤5 sdc m
Märkt peak intensitet	680 cd
Flimmervärde (Pst LM)	1.0
Stroboskopisk effekt (SVM)	0.4



Everlight 67-23ST RKE 3000K

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	85 °C

Livslängd

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

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Sockel	GU10
Kviksilvermängd	0.0 mg
Kviksilverfri	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 ¹⁾
---------------	------------------

1) Säkerställ dimmerkompatibilitet på [ledvance.se/kompatibilitet](https://www.ledvance.se/kompatibilitet)

CERTIFIKAT & STANDARDER

Energiklass	F ¹⁾
Energiförbrukning	5.00 kWh/1000h
Skyddstyp	IP20
Standarder	CE / UKCA / EAC
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG1

1) Energieffektivitetsklass (EEC) på en skala från A (högsta verkningsgrad) till G (lägsta verkningsgrad)

Landsspecifika kategoriseringar

Ordernummer	LED PAR165036 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	54,00 mm
Höjd (inkl. armaturer)	50.00 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	50.00 mm
Kromaticitetskoordinat x	0.4338
Kromaticitetskoordinat y	0.4030
R9 Färgåtergivningsindex	1
Motsvarande strålvinkel	NARROW_CONE_90
Livslängdsfaktor	0.90
Förskjutningsfaktor	0.5
LED-ljuskälla ersätter fluorescerande ljuskälla	Nej
EPREL ID	1368283,1842028
Modellnummer	AC45705,AC58003

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	PAR16 and GX53
	CE-deklaration	LED PA16
	UKCA-deklaration	LED PAR16
Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Document name
	IES-fil (IES)	PAR16 M2 50 36 930 GU10
	LDT-fil (Eulumdat)	PAR16 M2 50 36 930 GU10
	Ljusfördelningskurva polar	PAR16 M2 50 36 930 GU10
	Spektral effektfördelning	Everlight 67-23ST RKE 3000K

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4099854045462	Kapsel 1	52 mm x 52 mm x 60 mm	45.00 g	0.16 dm ³
4099854045479	Transportförpackning 10	270 mm x 114 mm x 72 mm	560.00 g	2.22 dm ³

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
- Gå till 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.