

PRODUKTDATABLAD

LED PAR16 100 36° P 8W 830 GU10

LED PAR16 P | 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
- 100 % ljus omedelbart, ingen uppvärmningstid
- Lägre energiförbrukning än glöd- eller halogenlampor

Produktegenskaper

- LED-alternativ till högspännings halogenlampor
- Hög färgstabilitet: ≤ 6 SDCM
- Ej dimbar
- Tillverkad i glas
- Bra färgåtergivning ($R_a: \geq 80$)



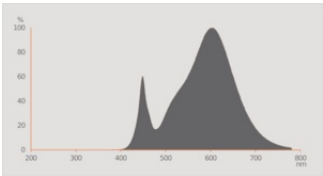
TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	8 W
Märkeffekt	8.00 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Typ av drift	Nätspänning
Motsvarar traditionell lampa i watt	100 W
Märkström	46 mA
Strömtyp	Växelström (AC)
IP Inkopplingsström	0,8 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nätfrekvens	50/60 Hz
Max antal ljuskällor på strömr 10 A (B)	121
Max. antal ljuskällor per krets brytare 16 A (B)	194
Total övertonshalt	150 %
Effektfaktor λ	0,70

Fotometriska data

Ljusstyrka	960 cd
Ljusflöde	750 lm
Nominellt användbart ljusflöde 90°	750 lm
Ljusutbyte	93 lm/W
Ljusnedgångsfaktor	0.93
Ljutfärg (angiven)	Varmvit
Färgtemperatur	3000 K
Färgåtergivningsindex Ra	80
Ljutfärg	830
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤6 sdcM
Märkt peak intensitet	960 cd
Flimmervärde (Pst LM)	1.0
Stroboskopisk effekt (SVM)	0.4



OS S10x18 3000K

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	56,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	-20...+40 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	95 °C

Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Antal tändcykler	100000
Ljusflöde vid slutet av livsläng	0.93

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Sockel	GU10
Kvikksilvermängd	0.0 mg
Kvikksilverfri	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	Nej
---------------	-----

CERTIFIKAT & STANDARDS

Energiklass	E 1)
Energiförbrukning	8.00 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 PAR1610036
-------------	----------------

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	0.428
Kromaticitetskoordinat y	0.394
R9 Färgåtergivningsindex	1
Motsvarande strålvinkel	NARROW_CONE_90
Livslängdsfaktor	0.9
Förskjutningsfaktor	0.7
LED-ljuskälla ersätter fluorescerande ljuskälla	Nej
EPREL ID	1841998
Modellnummer	AC57970

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 R39 R50 PAR16
	UKCA-deklaration	LED R39 R50 PA16

Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Document name
	Spektral effektfördelning	OS S10x18 3000K

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4099854235009	Kapsel 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	63.00 g	0.15 dm ³
4099854235016	Transportförpackning 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	680.00 g	1.96 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.