

PRODUKTDATABLAD

LED PAR16 100 36° P 9.6W 830 GU10

LED PAR16 P | LED-reflektorlampor PAR16 med stiftsockel



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 ($R_a: \geq 80$)



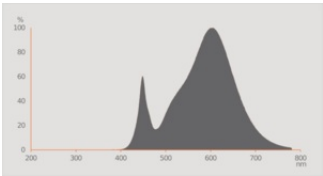
TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	9,6 W
Märkeffekt	9.60 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Typ av drift	Nätspänning
Motsvarar traditionell lampa i watt	100 W
Märkström	52 mA
Strömtyp	Växelström (AC)
IP Inkopplingsström	1,3 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nätfrekvens	50/60 Hz
Max antal ljuskällor på strömr 10 A (B)	102
Max. antal ljuskällor per krets brytare 16 A (B)	163
Effektfaktor λ	0,70

Fotometriska data

Ljusstyrka	1100 cd
Ljusflöde	750 lm
Nominellt användbart ljusflöde 90°	750 lm
Ljusutbyte	78 lm/W
Ljusnedgångsfaktor	0.70
Ljusfärg (angiven)	Varmvit
Färgtemperatur	3000 K
Färgåtergivningsindex Ra	80
Ljusfärg	830
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤6 sdcn
Märkt peak intensitet	1100 cd
Beräknad ljusflödesfaktor vid 6	0.80
Flimmervärde (Pst LM)	0.2
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	58,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	-20...+40 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	105 °C

Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Antal tändcykler	100000
Ljusflöde vid slutet av livsläng	0.70
Beräknad livslängdsfaktor vid 6	≥ 0.90

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Sockel	GU10
Kviksilvermängd	0.0 mg

Kvicksilverfri	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	F 1)
Energiförbrukning	10.00 kWh/1000h
Skyddstyp	IP20
Standarder	CE / 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
-------------	----------------

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
Strömförbrukning i nätverksstandbyläge (CLS)	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	0.430
Kromaticitetskoordinat y	0.393
R9 Färgåtergivningsindex	1
Motsvarande strålvinkel	NARROW_CONE_90
Livslängdsfaktor	0.9
Förskjutningsfaktor	0.70
LED-ljuskälla ersätter fluorescerande ljuskälla	Nej
EPREL ID	522987
Modellnummer	AC32754

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 PAR16

Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Document name
	Spektral effektfördelning	OS S10x18 3000K

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4099854070990	Kapsel 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	65.00 g	0.15 dm ³
4099854071003	Transportförpackning 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	703.00 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.