

PRODUKTDATABLAD

LED PAR16 35 36° DIM P 3.4W 930 GU10

PARATHOM® DIM PAR16 | Dimbara 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
- Steglös ljusreglering
- Väldigt hög dimmerkompatibilitet, se även www.ledvance.com/dim
- 100 % ljus omedelbart, ingen uppvärmningstid

Produktegenskaper

- LED-alternativ till högspännings halogenlampor
- Hög färgstabilitet: ≤ 5 SDCM
- Dimbar
- Tillverkad i glas
- Mycket god färgåtergivning ($R_a: 90$)



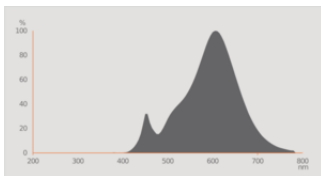
TEKNISKA DATA

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	0,28 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nätfrekvens	50/60 Hz
Max antal ljuskällor på strömbrytare 10 A (B)	470
Max. antal ljuskällor per krets brytare 16 A (B)	752
Effektfaktor λ	> 0,70

Fotometriska data

Ljusstyrka	400 cd
Ljusflöde	230 lm
Nominellt användbart ljusflöde 90°	230 lm
Ljusutbyte	67 lm/W
Ljusnedgångsfaktor	0.96
Ljuskvalitet (angiven)	Varmvit
Färgtemperatur	3000 K
Färgåtergivningindex Ra	90
Ljuskvalitet	930
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤5 sdc
Märkt peak intensitet	400 cd
Beräknad ljusflödesfaktor vid 6	0.80
Flimmervärde (Pst LM)	≤1
Stroboskopisk effekt (SVM)	≤0,4



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	38,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	-20...+40 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	78 °C

Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	40000 h
Antal tändcykler	100000
Ljusflöde vid slutet av livsläng	0.70
Beräknad livslängdsfaktor vid 6	≥ 0.90

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Socket	GU10
Kvicksilvermängd	0.0 mg
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
---------------	----

CERTIFIKAT & STANDARDS

Energiklass	G ¹⁾
Energiförbrukning	4.00 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	LPPAR16D3536 3,
-------------	-----------------

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	0.0 W
Strömförbrukning i nätverksstandbyläge (CLS)	0.0 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	0,4578
Kromaticitetskoordinat y	0,4101
R9 Färgåtergivningsindex	0.00
Motsvarande strålvinkel	NARROW_CONE_90
Livslängdsfaktor	0,9
Förskjutningsfaktor	0,7

LED-ljuskälla ersätter fluorescerande ljuskälla	Nej
EPREL ID	1236488
Modellnummer	AC42783

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat



Declarations Of Conformity CE

Fotometriska och ljusberäkningsfiler



Spectral power distribution

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075797598	Kapsel 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	45.00 g	0.15 dm ³
4058075797604	Transportförpackning 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	503.00 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
- For further products and actual information concerning LED lamps see www.ledvance.se/ledlampor
- 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.