

PRODUKTDATABLAD

P PAR16 100 36 ° 9.6 W/2700 K GU10 DIM

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	9,6 W
Märkeffekt	9.60 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Motsvarar traditionell lampa i watt	100 W
Märkström	52 mA
Strömtyper	Växelström (AC)
IP Inkopplingsström	1,3 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nätfrekvens	50/60 Hz
Max antal ljuskällor på strömbry 10 A (B)	102
Max. lamp no. on circuit break. 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	2700 K
Färgåtergivningsindex Ra	≥ 80
Ljusfärg	827
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤ 6 sdc
Märkt peak intensitet	1100 cd
Beräknad ljusflödesfaktor vid 6	0.80
Flimmervärde (Pst LM)	0.2
Stroboskopisk effekt (SVM)	0.4





Ljustekniska data

Spridningsvinkel	36 °
Uppvärmningstid (60 %)	< 0.50 s
Upptid	< 0.5 s
Spridningsvinkel (halva toppvärd)	36.00 °

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	25000 h
Antal tändcykler	100000
Ljusflöde vid slutet av livslängd	0.70
Beräknad livslängdsfaktor vid 6	≥ 0.90

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Socket	GU10
Kvicksilverb mängd	0.0 mg

EGENSKAPER

Dimmable	Yes
----------	-----

CERTIFIKAT & STANDARDER



Energiklass	F 1)
Energiförbrukning	10.00 kWh/1000h
Skyddstyp	IP20
Standarder	CE / EAC
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG1

1) Energy efficiency class (EEC) on a scale of A (highest efficiency) to G (lowest efficiency)

Landsspecifika kategoriseringar

Ordernummer	LPPR16D10036 9,
-------------	-----------------

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)	No
Färgjusterbar ljuskälla	No
Beläggning	No
Ljuskälla med hög luminans	No
Bländskydd	No
Korrelerad färgtemperatur (CCT)	SINGLE_VALUE
Indikation på motsvarande effekt	Ja
Längd	52.00 mm
Höjd (inkl. armaturer)	50.00 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	50.00 mm
Kromaticitetskoordinat x	0.455
Kromaticitetskoordinat y	0.405
R9 Färgåtergivningsindex	1
Motsvarande strålvinkel	NARROW_CONE_90
Livslängdsfaktor	0,9
Förskjutningsfaktor	0.70
LED-ljuskälla ersätter fluorescerande ljuskälla	No
EPREL ID	523007
Model number	AC32739

NEDLADDNINGSBARA FILER



NEDLADDNINGSBARA FILER



Declarations of conformity

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075609198	Kapsel 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	63.00 g	0.15 dm ³
4058075609204	Transportförpackning 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	683.00 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.