

PRODUKTDATABLAD

P PAR16 DIM 80 60 ° 8.3 W/4000 K 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
- Lägre energiförbrukning än glöd- eller halogenlampor

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	8,3 W
Märkeffekt	8.30 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Motsvarar traditionell lampa i watt	80 W
Märkström	46 mA
Strömtyp	Växelström (AC)
IP Inkopplingsström	0,8 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nätffrekvens	50/60 Hz
Max antal ljuskällor på strömbr 10 A (B)	167
Max. antal ljuskällor per krets brytare 16 A (B)	267
Effektfaktor λ	0,70

Fotometriska data

Ljustyrka	560 cd
Ljusflöde	550 lm
Nominellt användbart ljusflöde 90°	550 lm
Ljusutbyte	66 lm/W
Ljusnedgångsfaktor	0.70
Ljutfärg (angiven)	Kallvit
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningindex Ra	90
Ljutfärg	940
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤5 sdc
Märkt peak intensitet	560 cd
Beräknad ljusflödesfaktor vid 6	0.80

Ljustekniska data

Spridningsvinkel	60 °
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	115 °C

Livslängd

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
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	Ja
---------------	----

CERTIFIKAT & STANDARDER

Energiklass	A ¹⁾
Energiförbrukning	9.00 kWh/1000h
Skyddstyp	IP20
Standarder	CE / EAC
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG1

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

Landsspecifika kategoriseringar

Ordernummer	LPPAR16D8060 8,
-------------	-----------------

Data enligt förordningen om energimärkning EU 2019/2015

Ljuskällans sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	GU10
Längd	52,00 mm
Höjd (inkl. armaturer)	50.00 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	50.00 mm

Säkerhetsanvisningar

- Rör inte ljuskällan om den är trasig.
- Får inte användas om det yttre glaset är defekt.

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075449183	Kapsel 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	63.00 g	0.15 dm ³
4058075449190	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
- 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.