

# PRODUKTDATABLAD

## P PAR16 50 36 ° 4.5 W/3000 K GU10 DIM

PARATHOM® DIM PAR16 | Dimbare LED reflektorlamper PAR16 med stiftsokkel



### Bruksområder

- Butikker og utstillingslokaler
- Hjemmebruk
- Kommersielle applikasjoner
- Effektbelysning
- Utendørsbruk kun i utendørsarmaturer (minst IP65)

### Produktfordeler

- Rask, enkel og sikker utskifting uten behov for ny kabling
- Design, dimensjoner, lysfluks sammenlignbart med en gløde- eller halogenlampe
- Lav vedlikeholdskostnad takket være lang levetid
- Ingen UV- og nær-IR stråling i lysstrålen
- Trinnløs dimming
- Svært god kompatibilitet med dimmere, se [www.ledvance.com/dim](http://www.ledvance.com/dim)
- Umiddelbart 100 % lys, ingen oppvarmingstid

### Produktfunksjoner

- LED alternativ til halogenlamper beregnet for nettspenning
- Høy fargekonsistens:  $\leq 5$  SDCM
- Dimbar



- Sokkel: GU10
- Lyskilde i helglass
- Meget høy fargegjengivelse ( $R_a$ : 90)
- Levetid: inntil 25 000 t

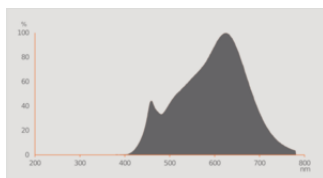
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	4,5 W
Konstruksjonseffekt (watt)	4.50 W
Nominell spenning	220...240 V
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	50 W
Nominell strøm	27 mA
Strømtype	AC
Startstrøm	0,3 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maksimum antall lyskilder til 10 A (B)	333
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	533
Total harmonisk forvrengning	ikke relevant
Effektfaktor $\lambda$	> 0,70

## Fotometriske filer

Lysstyrke	600 cd
Lysstrøm	350 lm
Nominell nyttig lysfluks 90°	350 lm
Lysutbytte	77 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.70
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargetemperatur	3000 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	90
Lysfarge	930
Standardavvik av fargeavstemning	$\leq 5$ sdc <sub>m</sub>
Angitt intensitet, spenningstopp	600 cd
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v	0.80
Flimerverdi (Pst LM)	$\leq 1$
Stroposkop effektverdi (SVM)	$\leq 0,4$



### Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	36 °
Oppvarmingstid (60 %)	< 0.50 s
Starttid	< 0.5 s
Angitt strålingsvinkel (halvspis)	36.00 °

### DIMENSJONER & VEKT

Total lengde	52.00 mm
Diameter	50,00 mm
Maksimum diameter	50 mm
Produktvekt	38,00 g

### TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+40 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	83 °C

### Levetid

Levetid	25000 h
Antall tenn sykluser	100000
Lumenvedlikehold ved endt leveti	0.70
Angitt utfallsfaktor pr 6000 t	≥ 0.90

### YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Sokkel (standard betegnelse)	GU10
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg

### MULIGHETER

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

### SERTIFIKATER & STANDARDER

Energieffektivitetsklasse	F
Energiforbruk	5.00 kWh/1000h
Beskyttelses type	IP20
Standarder	CE / EAC
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1

### Landspesifikke kategorier

Ordreferanse	LPPAR16D5036 4,
--------------	-----------------

### Data for Energimerkingsforskrifter i henhold til EU 2019/2015

Lyskilde type (eller annet elektrisk grensesnitt)	GU10
Korrelet fargetemperatur type	SINGLE_VALUE
Lengde	52.00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	50.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	50.00 mm
Overlevels faktor	0,9
Forskyvningsfaktor	0,7
EPREL ID	1236491
Model number	AC42786

### LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075797963	Folding box 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	45.00 g	0.15 dm <sup>3</sup>
4058075797970	Shipping box 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	503.00 g	1.96 dm <sup>3</sup>

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

### Referanser / Linker

- For dimmingsansvar se [www.ledvance.no/dim](http://www.ledvance.no/dim)
- For øvrige produkter og faktiske opplysninger om LED-lamper se [www.ledvance.no/ledlamper](http://www.ledvance.no/ledlamper)
- For garanti se [www.ledvance.no/garanti](http://www.ledvance.no/garanti)

### ANSVARFRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.