

## PRODUKTDATABLAD

# LED PAR16 50 36° DIM P 4.5W 930 GU10

PARATHOM® DIM PAR16 | Dæmpbare LED-reflektorlyskilder PAR16 med stiftsokkel



### Anvendelsesområder

- Butikker og udstillingslokaler
- Anvendelser i hjemmet
- Professionel anvendelse
- Spotbelysning
- Udendørs brug udelukkende i egnede armaturer

### Produktfordele

- Hurtig, enkel og sikker udskiftning uden ny omfortrådning
- Design, dimensioner, lysstrøm som glødepærer eller halogenlyskilder
- Lave vedligeholdelsesomkostninger pga. lang levetid
- Ingen UV- og IR-udsendelse
- Trinløs dæmpning
- Meget høj dæmper kompatibilitet, se også [www.ledvance.com/dim](http://www.ledvance.com/dim)
- Øjeblikkeligt 100% lys, ingen opvarmningstid

### Produktegenskaber

- LED-alternativ til 230V halogenlyskilder
- Høj farveensartethed:  $\leq 5$  SDCM
- Dæmpbar
- Lyskilde i glas
- Meget høj farvegengivelse ( $R_a: 90$ )



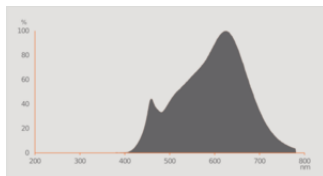
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	4,5 W
Wattforbrug	4.50 W
Nominal spænding	220...240 V
Drifttilstand	230V
Tilsvarende lampe effekt	50 W
Nominal strømstyrke	27 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	0,3 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppe 10 A (B)	333
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	533
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,70

## Fotometriske data

Lysstyrke	600 cd
Lumen	350 lm
Nominal effektiv lysstrøm 90°	350 lm
Belysningseffektivitet	77 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.96
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	3000 K
Farvegengivelsesindex	90
Lysfarve	930
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤5 sdcn
Nominal topstyrke	600 cd
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.80
Flimmerværdi (Pst LM)	≤1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	≤0,4



### Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	36 °
Opvarmningstid (60 %)	< 0.50 s
Opstarttid	< 0.5 s

### DIMENSIONER & VÆGT

Total længde	52.00 mm
Diameter	50,00 mm
Maksimum diameter	50 mm
Produktvægt	38,00 g

### TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	83 °C

### Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Antal tænd/sluk	100000
Lumenedlighedsfaktor ved endt le	0.70
Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t	≥ 0.90

### YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	GU10
Kviksølvindhold	0.0 mg
Produkt bemærkning	Alle tekniske parametre gælder for hele lampens / På grund af den komplekse produktionsproces for lysdioder, de typiske værdier vises for tekniske LED-parametre er rent statistiske værdier, som ikke nødvendigvis svarer til det faktiske tekniske parametre for det enkelte produkt, der kan variere fra den typiske værdi

### EVNER

Dæmpbar	Ja
---------	----

## CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	F 1)
Energiforbrug	5.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / EAC
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1

1) Energieffektivitetsklasse (EEC) på en skala fra A (højeste effektivitet) til G (laveste effektivitet)

## Landspecifikke kategoriseringer

Ordreference	LPPAR16D5036 4,
--------------	-----------------

## Energimærkning reguleringsdata i henhold til EU 2019/2015

Anvendt lysteknologi	LED
Indirekte eller direkte lys	DLS
Netspænding/ikke direkte forbundet til netspændingen	MLS
Sokkel på lyskilden (eller anden elektrisk grænseflade)	GU10
Netværkslyskilde (CLS)	Nej
Lyskilde der kan farvejusteres	Nej
Indpakning	Nej
Lyskilde med højt lysudbytte	Nej
Antirefleksskærm	Nej
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Standby-strøm	0.0 W
Strømforbrug i netværksstandby tilstand	0.0 W
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	52,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	50.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	50.00 mm
Kromacitetsfaktor x	0,4578
Kromacitetsfaktor y	0,4101
R9 farvegengivelsesindex	0.00
Spredningsvinkel (svarende til)	NARROW_CONE_90
Levetidsfaktor	0,9
Forskydningsfaktor	0,7

LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	1236491
Modelnummer	AC42786

## DOWNLOADS

### Documenter og certifikater



Declarations Of Conformity CE

### Fotometriske- og lysdesign filer



Spectral power distribution

## LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075797949	Folding box 5	52 mm x 186 mm x 57 mm	217.00 g	0.55 dm <sup>3</sup>
4058075797956	Shipping box 50	382 mm x 268 mm x 72 mm	2329.00 g	7.37 dm <sup>3</sup>

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

## Referencer/links

- Se [www.ledvance.dk/dim](http://www.ledvance.dk/dim)
- Se [www.ledvance.com/ledlamps](http://www.ledvance.com/ledlamps) for flere produkter og mere information om LED-lyskilder
- Se mere om garanti på [www.ledvance.dk/garanti](http://www.ledvance.dk/garanti)

## ANSVARSRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.