

PRODUKTDATABLAD

P PAR 16 50 36 ° 4.5 W/2700 K GU10

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



Anvendelsesområder

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

Produktegenskaber

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



TEKNISKE DATA

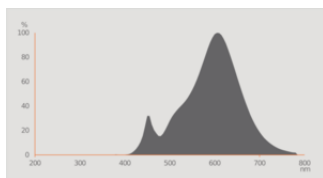
ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	4,5 W
Wattforbrug	4.50 W
Nominel spænding	220...240 V
Tilsvarende lampe effekt	50 W
Nominel strømstyrke	27 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	1 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	80
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	130
Cos Phi (effektfaktor)	0,70

Fotometriske data

Lysstyrke	690 cd
Lumen	350 lm
Nominel effektiv lysstrøm 90°	350 lm
Belysnings effektivitet	77 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	≥90
Lysfarve	927
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤5 sdcn
Nominel topstyrke	690 cd
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.80
Flimmerværdi (Pst LM)	1.0
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0.4





Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	36 °
Opvarmningstid (60 %)	< 0.50 s
Opstarttid	< 0.5 s
Nominel strålevinkel (halv spids)	36.00 °

DIMENSIONER & VÆGT

Total længde	54.00 mm
Diameter	51,00 mm
Maksimum diameter	51 mm
Produktvægt	41,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	87 °C

Levetid

Levetid	25000 h
Antal tænd/sluk	100000
Lumenvedligeholdelse ved endt le	0.70
Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t	≥ 0.90

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	GU10
Kviksølvindhold	0.0 mg
Kviksølvfri	Ja
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	Yes
---------	-----

CERTIFIKATER & STANDARDS

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)	No
Lyskilde der kan farvejusteres	No
Indpakning	Nej
Lyskilde med højt lysudbytte	No
Antirefleksskærm	No
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	54.00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	51.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	51.00 mm
Kromacitetsfaktor x	0.455
Kromacitetsfaktor y	0.402
Spredningsvinkel (svarende til)	NARROW_CONE_90
Levetidsfaktor	0.50
Forskydningsfaktor	0.70
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	No
EPREL ID	522956



Modelnummer

AC33736,AC33736

DOWNLOADS

DOWNLOADS



Declarations of conformity

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075608337	Folding box 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	48.00 g	0.15 dm ³
4058075608344	Shipping box 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	503.00 g	1.98 dm ³

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
- Se www.ledvance.com/ledlamps for flere produkter og mere information om LED-lysilder
- Se mere om garanti på www.ledvance.dk/garanti

ANSVARSRASKRIVELSE

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

