

PRODUKTDATABLAD

P PAR 16 35 36 ° 3.4 W/3000 K GU10

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



Anvendelsesområder

- Butikker og udstillingslokaler
- Anvendelser i hjemmet
- Professionel anvendelse
- Spotbelysning
- Kun udendørs brug i udendørs armaturer med min. IP65 beskyttelse

Produktegenskaber

- LED-alternativ til 230V halogenlyskilder
- Høj farveensartethed: ≤ 5 SDCM
- Dæmpbar
- Sokkel: GU10
- Lyskilde i glas
- Meget høj farvegengivelse ($R_a: 90$)
- Levetid: op til 25.000 timer



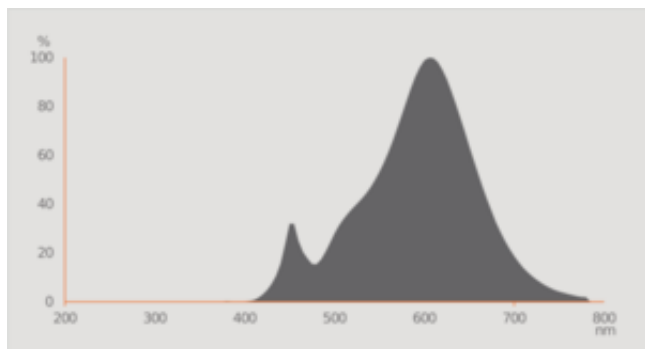
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

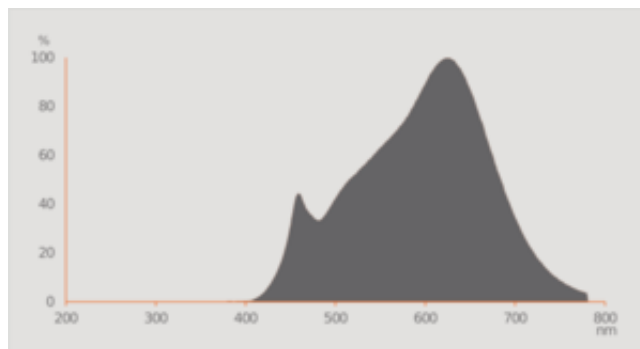
Nominal wattforbrug	3,4 W
Wattforbrug	3.40 W
Nominal spænding	220...240 V
Tilsvarende lampe effekt	35 W
Nominal strømstyrke	26 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	0,9 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	237
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	379
Total harmonisk forvrængning	ikke relevant
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,70

Fotometriske data

Lysstyrke	630 cd
Lumen	230 lm
Nominal effektiv lysstrøm 90°	230 lm
Belysnings effektivitet	76 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	3000 K
Farvegengivelsesindex	≥90
Lysfarve	930
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤5 sdcM
Nominal topstyrke	630 cd
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.80
Flimmerværdi (Pst LM)	1.0
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0.4



Spectral power distribution



Spectral power distribution

Lystekniske data

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

DIMENSIONER & VÆGT

Total længde	54.00 mm
Diameter	51,00 mm
Maksimum diameter	51 mm
Produktvægt	48,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	75 °C

Levetid

Nominal 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
Design/version	ikke relevant
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

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

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	G 1)
Energiforbrug	4.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / EAC
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1

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

Landspecifikke kategoriseringer


Ordreference	LPPAR16D3536 3,
--------------	-----------------

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	0.438
Kromacitetsfaktor y	0.399
Spredningsvinkel	NARROW_CONE_90
Levetidsfaktor	0.50
Forskydningsfaktor	0.70
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	not applicable
EPREL ID	522952,522952
Model number	AC33734,AC33734

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	PRODUKTDATABLAD P PAR 16 35 36 3.7 W 3000K GU10

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075259959	Folding box 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	55.00 g	0.15 dm ³
4058075259966	Shipping box 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	600.00 g	1.98 dm ³

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreførelse 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-lyskilder
- Se mere om garanti på www.ledvance.dk/garanti

ANSVARFRASKRIVELSE

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