

PRODUKTDATABLAD

LED PAR 16 35 36° P 2.6W 827 GU10

PARATHOM® PAR16 | LED-reflektorlysilder 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 halogenlysilder
- Lave vedligeholdelsesomkostninger pga. lang levetid
- Ingen UV- og IR-udsendelse
- Øjeblikkeligt 100% lys, ingen opvarmningstid

Produktegenskaber

- LED-alternativ til 230V halogenlysilder
- Høj farveensartethed: ≤ 6 SDCM
- Ikke dæmpbar
- Lyskilde i glas
- $R_a \geq 80$
- Levetid: op til 15.000 timer



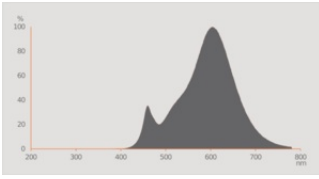
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	2,6 W
Wattforbrug	2.60 W
Nominal spænding	220...240 V
Tilsvarende lampe effekt	35 W
Nominal strømstyrke	25 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	7 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	42
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	53
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,40

Fotometriske data

Lysstyrke	400 cd
Lumen	230 lm
Nominal effektiv lysstrøm 90°	230 lm
Belysningseffektivitet	88 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	≥80
Lysfarve	827
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdcM
Nominal topstyrke	400 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

DIMENSIONER & VÆGT

Total længde	52.00 mm
Diameter	50,00 mm
Maksimum diameter	50 mm
Produktvægt	37,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	90 °C

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	15000 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

EVNER

Dæmpbar	No
---------	----

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	F ¹⁾
--------------	-----------------

Energiforbrug	3.00 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	LPPAR163536 2,6
--------------	-----------------

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
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	52,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	50.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	50.00 mm
Kromacitetsfaktor x	0.458
Kromacitetsfaktor y	0.410
R9 farvegengivelsesindex	0.00
Spredningsvinkel (svarende til)	NARROW_CONE_90
Levetidsfaktor	0.90
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	522950
Modelnummer	AC32699

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
4058075608214	Folding box 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	44.00 g	0.15 dm ³
4058075608221	Shipping box 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	493.00 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

- www.ledvance.com/ledlamps for flere produkter og mere information om LED-lyskilder
- 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.