

# PRODUKTDATABLAD

## PAR16 50 36° S 2W 827 GU10

LED LAMPS ENERGY EFFICIENCY REFLECTOR S | LED reflector lamps PAR16, ENERGY EFFICIENCY CLASS A



### Anvendelsesområder

- Anvendelser i hjemmet
- Generel belysning
- Udendørs brug udelukkende i

### Produktfordele

- Design, dimensioner, lysstrøm som halogenlys-kilder
- Meget lavt energiforbrug
- Øjeblikkeligt 100% lys, ingen opvarmningstid
- Lav flimmer

### Produktegenskaber

- LED-alternativ til 230V halogenlys-kilder
- Meget lang levetid på op til 50.000 timer
- Lysudbytte: op til 180 lm /W
- Høj farveensartethed:  $\leq 6$  SDCM
- Meget højt antal tænd/sluk: op til 100.000



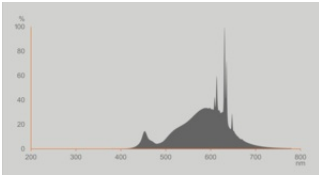
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	2 W
Wattforbrug	2.00 W
Nominal spænding	220...240 V
Tilsvarende lampe effekt	50 W
Nominal strømstyrke	19 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	5.85 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	37
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	44
Total harmonisk forvrængning	200 %
Cos Phi (effektfaktor)	≥ 0,40

## Fotometriske data

Lysstyrke	600 cd
Lumen	360 lm
Nominal effektiv lysstrøm 90°	360 lm
Belysnings effektivitet	180 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.98
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	80
Lysfarve	827
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdcn
Nominal topstyrke	600 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
Nominal strålevinkel (halv spids)	36.00 °

### DIMENSIONER & VÆGT

Total længde	54.00 mm
Diameter	50,00 mm
Maksimum diameter	50 mm
Produktvægt	49,00 g

### TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	83,2 °C

### Levetid

Levetid	50000 h
Antal tænd/sluk	100000
Lumenvedligeholdelse ved endt le	0.98
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	No
---------	----

## CERTIFIKATER &amp; STANDARDER

Energiklasse	A <sup>1)</sup>
Energiforbrug	2.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / UKCA / EAC
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1

<sup>1)</sup> Energieffektivitetsklasse (EEC) på en skala fra A (højeste effektivitet) til G (laveste effektivitet)

## Landspecifikke kategoriseringer

Ordreference	LED PAR165036 E
--------------	-----------------

## LOGISTISKE DATA

Temperatur ved opbevaring	-20...+80 °C
---------------------------	--------------

## 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
Antireflekskærm	No
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	54.00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	50.00 mm

Bredde (inkl. runde armaturer)	50.00 mm
Kromacitetsfaktor x	0.463
Kromacitetsfaktor y	0.420
R9 farvegengivelsesindex	1
Spredningsvinkel (svarende til)	NARROW_CONE_90
Levetidsfaktor	0.9
Forskydningsfaktor	≥0.7
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	No
EPREL ID	1382162
Modelnummer	AC45940

## LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854071690	Folding box 1	49 mm x 49 mm x 95 mm	59.00 g	0.23 dm <sup>3</sup>
4099854071706	Shipping box 6	168 mm x 111 mm x 71 mm	429.00 g	1.32 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.

## ANSVARSRASKRIVELSE

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