

# PRODUKTDATABLAD

## PAR16 35 36° DIM S 3.4W 930 GU10

LED PAR16 DIM S | LED-refektorlyskilder



### Anvendelsesområder

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

### 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
- Stepless dimming
- 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:  $\leq 3$  SDCM
- Dæmpbar
- Sokkel: GU10
- Lyskilde i glas
- Fremragende farvegengivelse ( $R_a: 97$ )



- Levetid: op til 40.000 timer

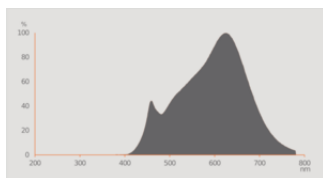
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	3,4 W
Wattforbrug	3.40 W
Nominal spænding	220...240 V
Tilsvarende lampe effekt	35 W
Nominal strømstyrke	17 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)	285
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	457
Total harmonisk forvrængning	120 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,70

## Fotometriske data

Lysstyrke	400 cd
Lumen	230 lm
Nominal effektiv lysstrøm 90°	230 lm
Belysnings effektivitet	72 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	3000 K
Farvegengivelsesindex	97
Lysfarve	930
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤3 sdcM
Nominal topstyrke	400 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
Nominal strålevinkel (halv spids)	36.00 °

### 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	90 °C

### Levetid

Levetid	40000 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 & STANDARDER

Energiklasse	G 1)
Energiforbrug	4.00 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	LED PAR163536 D
--------------	-----------------

## 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
Standby-strøm	0 W
Strømforbrug i netværksstandby tilstand	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	0.4279
Kromacitetsfaktor y	0.3941
R9 farvegengivelsesindex	0.00
Spredningsvinkel (svarende til)	NARROW_CONE_90
Levetidsfaktor	0.90
Forskydningsfaktor	0.70
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	No
EPREL ID	1368304
Modelnummer	AC45731

## LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854059834	Folding box 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	47.00 g	0.15 dm <sup>3</sup>
4099854059841	Shipping box 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	520.00 g	1.96 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 mere om garanti på [www.ledvance.dk/garanti](http://www.ledvance.dk/garanti)

## ANSVARSFRAKRIVELSE

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