

# PRODUKTDATABLAD

## ST PAR 16 80 36 ° 6.9 W/2700 K GU10

LED STAR PAR16 | LED-reflektorlyskilder PAR16 med stiftsokkel



### Anvendelsesområder

- Butikker
- Hotel- og restauration
- Museer, kunstgallerier
- Interiør i private hjem
- Som downlight til markering af gangveje, døre, trapper osv.
- Spotbelysning til betoning
- Spotbelysning af varmefølsomme genstande som mad, planter osv.
- Udendørsanvendelse kun i passende armaturer

### Produktfordele

- Lavt energiforbrug
- Nem udskiftning af halogenlyskilder grundet kompakt full glass design og single optik
- Øjeblikkeligt 100% lys, ingen opvarmningstid
- Ideel til økonomisk spotbelysning

### Produktegenskaber

- LED-alternativ til konventionelle 230V lyskilder
- Kviksølvfri lyskilder



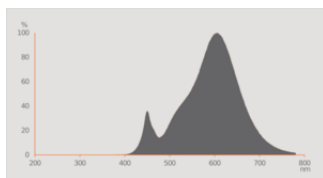
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	6,9 W
Wattforbrug	6.90 W
Nominal spænding	220...240 V
Tilsvarende lampe effekt	80 W
Nominal strømstyrke	40 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	9 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	141
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	225
Total harmonisk forvrængning	ikke relevant
Cos Phi (effektfaktor)	0,70

## Fotometriske data

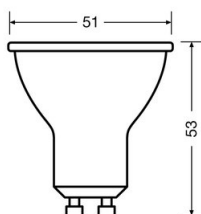
Lysstyrke	880 cd
Lumen	575 lm
Nominal effektiv lysstrøm 90°	575 lm
Belysnings effektivitet	95 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	≥80
Lysfarve	827
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc <sub>m</sub>
Nominal topstyrke	880 cd
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.80
Flimmerværdi (Pst LM)	0.1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0.1



### Lystekniske data

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

### DIMENSIONER & VÆGT



Total længde	52.00 mm
Diameter	51,0 mm
Maksimum diameter	50 mm
Produktvægt	38,00 g

### TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	93 °C

### Levetid

Nominel levetid	15000 h
Antal tænd/sluk	100000
Lumenedlighedsbevarelse 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	No
----------	----

## CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	F 1)
Energiforbrug	7.00 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


Internationalt kodesystem for lyskilder	DRPAR-6,9/827-220-240-GU10-50/36
Ordreference	LSPAR168036 6,9

## 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	52.00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	51,0 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	51,0 mm
Kromacitetsfaktor x	0.455
Kromacitetsfaktor y	0.405
R9 farvegengivelsesindex	1
Spredningsvinkel	NARROW_CONE_90
Levetidsfaktor	0,9
Forskydningsfaktor	0.70
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	not applicable
EPREL ID	522991,522991
Model number	AC32742,AC32742

## DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	PRODUKTDATABLAD STPAR168036 6.9W/827230VGU1010XFC1OSRAM

## LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075112605	Folding box 1	49 mm x 49 mm x 95 mm	48.00 g	0.23 dm <sup>3</sup>
4058075112612	Shipping box 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	518.00 g	1.98 dm <sup>3</sup>
4058075617629	Shipping box 6	168 mm x 111 mm x 71 mm	351.00 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.

## Referencer/links

- Se [www.ledvance.com/ledlamps](http://www.ledvance.com/ledlamps) for flere produkter og mere information om LED-lyskilder
- Se mere om garanti på [www.ledvance.dk/garanti](http://www.ledvance.dk/garanti)

**ANSVARFRASKRIVELSE**

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