

PRODUKTDATABLAD

SST PAR 16 50 36 ° 4.5 W/2700 K GU10

LED SUPERSTAR PAR16 GLOWdim | LED-reflektorlyskilder PAR16 med GLOWdim effekt



Anvendelsesområder

- Hotel- og restauration
- Historiske bygninger
- Interiør i private hjem
- Marinebelysning
- Udendørsanvendelse kun i passende armaturer

Produktfordele

- Giver et særligt varmt lys, når den dæmpes
- Kan styres direkte via standard dæmper, kræver ingen fjernbetjening
- Kan på enkel vis kombineres med andre GLOWdim produkter i sammen applikation
- Meget lang levetid op til 25.000 timer
- Lavt energiforbrug
- Nem udskiftning pga. kompakt design

Produktegenskaber

- LED-alternativ til konventionelle lyskilder
- Dæmpning ændrer lysfarven fra varm hvid (2.700K) til ekstra varm hvid (2.000K)
- Ra: ≥ 80
- Dæmpbar (med mange almindelige dæmpere, se også www.ledvance.dk/dim)



- Kviksvølvfri lyskilder

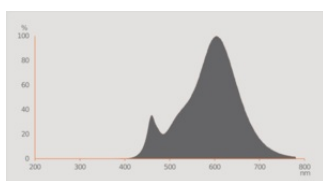
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	4,5 W
Wattforbrug	4.50 W
Nominal spænding	220...240 V
Tilsvarende lampe effekt	50 W
Nominal strømstyrke	23 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	< 18 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	40
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	62
Total harmonisk forvrængning	ikke relevant
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,50

Fotometriske data

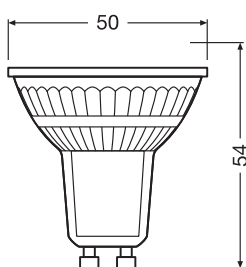
Lysstyrke	750 cd
Lumen	350 lm
Nominal effektiv lysstrøm 90°	350 lm
Belysnings effektivitet	87 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	≥80
Lysfarve	827
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc _m
Nominal topstyrke	750 cd
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.80



Lystekniske data

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

DIMENSIONER & VÆGT



Total længde	54.00 mm
Diameter	50,00 mm
Maksimum diameter	50 mm
Produktvægt	45,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	70 °C

Levetid

Nominel 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	F 1)
Energiforbrug	5.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1

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

Landspecifikke kategoriseringer

Ordreference	LSPAR16GLD50 4,
--------------	-----------------

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	0.458
Kromacitetsfaktor y	0.410

R9 farvegengivelsesindex	1
Spredningsvinkel	NARROW_CONE_90
Levetidsfaktor	0.90
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	yes
EPREL ID	522964
Model number	AC32686

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075433366	Folding box 1	49 mm x 49 mm x 95 mm	55.00 g	0.23 dm ³
4058075433373	Shipping box 4	115 mm x 109 mm x 69 mm	275.00 g	0.86 dm ³
4058075450844	Shipping box 32	248 mm x 236 mm x 167 mm	2505.00 g	9.77 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.

ANSVARSRASKRIVELSE

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