

PRODUKTDATABLAD

SST PLUS SPOT PAR16 35 36 ° 3.7 W/2700 K GU10

LED SUPERIOR REFLECTOR PAR16 | Dæmpbare LED-reflektor lyskilder PAR16 med GU10 sokkel, naturligt dagslys



Anvendelsesområder

- Butikker og udstillingslokaler
- Anvendelser i hjemmet
- Professionel anvendelse
- Spotbelysning
- Outdoor use in suitable outdoor luminaires only

Produktfordele

- Hurtig, enkel og sikker udskiftning uden ny omfortrådning
- Design, dimensioner, lysstrøm som halogenlyskilder
- Naturligt lys spektrum med fremragende farvegengivelse på Ra>90
- Mere naturligt blåt lys
- Mere behagelig for øjnene hvilket giver mindre træthed
- Lave vedligeholdelses- og driftsomkostninger takket være den lang levetid
- Lav flimmer

Produktegenskaber



- LED-alternativ til konventionelle lavvoltslyskilder
- Dæmpbar
- Sokkel: GU10
- Farvegengivelsesindeks $R_a \geq 90$
- Lyskilde i glas

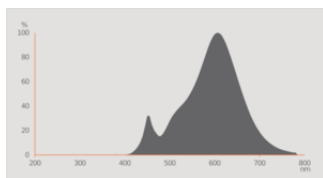
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	3,7 W
Wattforbrug	3.70 W
Nominel spænding	220...240 V
Tilsvarende lampe effekt	35 W
Nominel strømstyrke	23 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	0.213 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	347
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	556
Total harmonisk forvrængning	≤ 150 %
Cos Phi (effektfaktor)	≥ 0,50

Fotometriske data

Lysstyrke	500 cd
Lumen	230 lm
Nominel effektiv lysstrøm 90°	230 lm
Belysnings effektivitet	62 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	≥90
Lysfarve	927
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc _m
Nominel topstyrke	500 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
Nominel strålevinkel (halv spids)	36.00 °

DIMENSIONER & VÆGT

Total længde	54.00 mm
Diameter	50,00 mm
Maksimum diameter	50 mm
Produktvægt	42,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	80 °C

Levetid

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

EVNER

Dimmable	Yes
----------	-----

CERTIFIKATER & STANDARDS

Energiklasse	G
Energiforbrug	4.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / EAC
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1

Landspecifikke katagoriseringer

Ordreference	LCPAR163536 3,7
--------------	-----------------

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	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	40
Spredningsvinkel	NARROW_CONE_90
Levetidsfaktor	0.90
Forskydningsfaktor	0.50
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	No
EPREL ID	642818
Model number	AC35783

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075757783	Folding box 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	49.00 g	0.15 dm ³
4058075757790	Shipping box 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	543.00 g	1.96 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.

ANSVARSFRAKRIVELSE

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