

# PRODUKTDATENBLATT

## SST PLUS SPOT PAR16 50 120° 4.1 W/4000 K 220...240 V GU10

LED SUPERSTAR PLUS REFLECTOR PAR16 | Dimmbare PAR16 LED Reflektor Lampe mit Bajonettsockel, natürliches Tageslicht



### Anwendungsgebiete

- Verkaufs- und Ausstellungsräume
- Anwendungen im Haushalt
- Anwendung im Gewerbe
- Akzentbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in Außenleuchten (mindestens IP65)

### Produktvorteile

- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Halogenlampe
- Natürliches Lichtspektrum mit hervorragender Farbwiedergabe von CRI > 90
- Stark reduzierter Blauanteil
- Verbesserter Sehkomfort und geringere Augenbelastung
- Geringer Wartungsaufwand und Kostenersparnis durch lange Lebensdauer
- Geringes flackern

### Produkteigenschaften



- LED-Alternative zu konventionellen Niedervoltlampen
- Dimmbar
- Sockel: GU10
- Farbwiedergabeindex  $R_a \geq 90$
- Lampe aus Glas

---

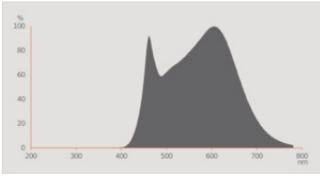
## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	4,1 W
Bemessungsleistung	4.10 W
Nennspannung	220...240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	32 W
Nennstrom	25 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	0.034 A
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)	320
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B)	512
Netzleistungsfaktor $\lambda$	$\geq 0,50$

### Photometrische Daten

Lichtstärke	120 cd
Lichtstrom	350 lm
Nennnutzlichtstrom 90°	350 lm
Lichtausbeute	85 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	$\geq 90$
Lichtfarbe	940
Standardabweichung des Farbabgleichs	$\leq 6$ sdc
Bemessungsspitzenlichtstärke	120 cd
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.80
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1.0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0.4



**Lichttechnische Daten**

Ausstrahlungswinkel	120 °
Aufwärmzeit (60 %)	< 0.50 s
Startzeit	< 0.5 s
Bemessungshalbwertswinkel	120.00 °

**Maße & Gewicht**

Gesamtlänge	55.00 mm
Durchmesser	50,00 mm
Maximaler Durchmesser	50 mm
Produktgewicht	40,00 g

**Temperaturen & Betriebsbedingungen**

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	80 °C

**Lebensdauer**

Nennlebensdauer	25000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000
Lichtstromerhalt am Ende der Wartung	0.70
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	≥ 0.90

**Zusätzliche Produktdaten**

Sockel (Normbezeichnung)	GU10
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

**Einsatzmöglichkeiten**

Dimmbar	Ja
---------	----

**Zertifikate & Standards**

Energieeffizienzklasse	F 1)
Energieverbrauch	5.00 kWh/1000h
Schutzart	IP20
Normen	CE / EAC
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1

1) Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A(höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz)

### Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	LSSPP1650120 4,
---------------	-----------------

### Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen	MLS
Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	GU10
Vernetzte Lichtquelle (CLS)	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nein
Hülle	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein
Blendschutzschild	Nein
Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Ja
Länge	55.00 mm
Höhe	50,00 mm
Breite	50,00 mm
Farbwertanteil x	0.382
Farbwertanteil y	0.380
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	40
Halbwertswinkel	SPHERE_360
Lebensdauerfaktor	0.90
Verschiebungsfaktor	0.50
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	not applicable
EPREL ID	642823,642823
Model number	AC35788,AC35788

### DOWNLOADS

## DOWNLOADS



Declarations of conformity  
PAR16 M2+ 50 120° 4000K GU10

## VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075613140	Faltschachtel 1	49 mm x 49 mm x 95 mm	50.00 g	0.23 dm <sup>3</sup>
4058075613157	Versandschachtel 6	168 mm x 111 mm x 71 mm	375.00 g	1.32 dm <sup>3</sup>

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

## Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.