

# PRODUKTDATENBLATT

## SST PAR 16 35 36° 3.7 W/2700K GU10

LED SUPERSTAR PAR16 | Dimmbare LED-Reflektorlampen PAR16 mit Retrofit-Stecksockel



### ANWENDUNGSGEBIETE

- Shops
- Gastgewerbe
- Museen, Galerien
- Wohnräume
- Als Downlight zur Markierung von Gängen, Türen, Treppen, etc.
- Spotbeleuchtung für Lichtakzente
- Vitrinen und Schaufenster
- Anstrahlen wärmeempfindlicher Objekte wie Lebensmittel, Pflanzen usw.
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

### PRODUKTVORTEILE

- Geringer Energieverbrauch
- Hohe Farbkonsistenz dank engem Binning
- Einfacher Ersatz von Halogenlampen durch kompaktes Design in Vollglas und einzelner Linse
- Ideal für die wirtschaftliche Spotbeleuchtung

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu konventionellen Hochvoltlampen
- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch [www.ledvance.de/dim](http://www.ledvance.de/dim))
- Quecksilberfreie Lampen



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

|   |             |
|---|-------------|
| Bemessungsleistung                          | 3,70 W      |
| Nennleistung                                | 3,70 W      |
| Nennspannung                                | 220...240 V |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe       | 35 W        |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)    | 237         |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B) | 379         |
| Betriebsfrequenz                            | 50/60 Hz    |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$               | > 0,40      |

### Photometrische Daten

|   |              |
|---|--------------|
| Nennlichtstrom                          | 230 lm       |
| Bemessungslichtstrom                    | 230 lm       |
| Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende | 0,70         |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                | Warm White   |
| Farbtemperatur                          | 2700 K       |
| Lichtstrom                              | 230 lm       |
| Farbwiedergabeindex Ra                  | $\geq 90$    |
| Standardabweichung des Farbgleichs      | $\leq 5$ sdc |
| Bemessungsfarbtemperatur                | 2700 K       |
| Farbwiedergabeindex Ra                  | $\geq 90$    |
| Nennnutzlichtstrom 90°                  | 230 lm       |
| Bemessungsnutzlichtstrom 90°            | 230 lm       |
| Bemessungsspitzenlichtstärke            | 400 cd       |

### Lichttechnische Daten

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Ausstrahlungswinkel       | 36 °     |
| Aufwärmzeit (60 %)        | < 0,50 s |
| Startzeit                 | < 0,5 s  |
| Nennhalbwertswinkel       | 36 °     |
| Bemessungshalbwertswinkel | 36,00 °  |

Abmessungen & Gewicht



|                              |         |
|------------------------------|---------|
| <b>Gesamtlänge</b>           | 55,0 mm |
| <b>Durchmesser</b>           | 51,0 mm |
| <b>Außenkolben</b>           | PAR51   |
| <b>Länge</b>                 | 55,0 mm |
| <b>Maximaler Durchmesser</b> | 51,0 mm |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

|  |              |
|--|--------------|
| <b>Umgebungstemperaturbereich</b>          | -20...+40 °C |
| <b>Maximale Temperatur am Messpunkt tc</b> | 83 °C        |

Lebensdauer

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| <b>Nennlebensdauer</b>             | 25000 h |
| <b>Bemessungslampenlebensdauer</b> | 25000 h |
| <b>Anzahl der Schaltzyklen</b>     | 100000  |

Zusätzliche Produktdaten

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Sockel (Normbezeichnung)</b> | GU10  |
| <b>Quecksilbergehalt</b>        | 0,0 mg  |
| <b>Quecksilberfrei</b>          | Ja  |
| <b>WEEE-Piktogramm anzeigen</b> | Ja  |
| <b>Anmerkung zum Produkt</b>    | Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe/Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. |

Einsatzmöglichkeiten

|                |    |
|----------------|----|
| <b>Dimmbar</b> | Ja |
|----------------|----|

Zertifikate & Standards

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| <b>Energieeffizienzklasse</b> | A+          |
| <b>Energieverbrauch</b>       | 4 kWh/1000h |

Klassifikationen

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| <b>Bestellnummer</b> | LSPAR16D3536 3, |
|----------------------|-----------------|

**VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

| Produkt-Code  | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Gewicht brutto | Volumen              |
|---------------|--|-------------------------------------|----------------|----------------------|
| 4058075431676 | Faltschachtel<br>1                     | 49 mm x 49 mm x 95 mm               | 47,00 g        | 0.23 dm <sup>3</sup> |
| 4058075431683 | Versandschachtel<br>10                 | 266 mm x 111 mm x 71 mm             | 553,00 g       | 2.10 dm <sup>3</sup> |
| 4058075616820 | Versandschachtel<br>6                  | 168 mm x 111 mm x 71 mm             | 336,00 g       | 1.32 dm <sup>3</sup> |
| 4058075458086 | Faltschachtel<br>2                     | 51 mm x 102 mm x 95 mm              | 90,00 g        | 0.49 dm <sup>3</sup> |
| 4058075458093 | Versandschachtel<br>10                 | 276 mm x 115 mm x 74 mm             | 551,00 g       | 2.35 dm <sup>3</sup> |
| 4058075617025 | Versandschachtel<br>6                  | 174 mm x 115 mm x 74 mm             | 367,00 g       | 1.48 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.

**REFERENZEN / VERWEISE**

Zur Konformität des Dimmens siehe

- ▶ [www.ledvance.de/dim](http://www.ledvance.de/dim)

Für weitere Produkte und aktuelle Informationen zum Thema LED-Lampen siehe

- ▶ [www.ledvance.de/ledlampen](http://www.ledvance.de/ledlampen)

Zur Garantie siehe

- ▶ [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

**HAFTUNGSAUSSCHLUSS**

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