

PRODUKTDATENBLATT

SST PAR 16 50 36 ° 4.5 W/2700 K GU10

LED THREE STEP DIM PAR16 | LED-Reflektorlampen PAR16 mit 3-Stufen-Dimmen



Anwendungsgebiete

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

Produktvorteile

- Einfaches 3-Stufen-Dimmen durch wiederholtes Betätigen des Lichtschalters
- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glüh- oder Halogenlampe
- Geringer Wartungsaufwand durch lange Lebensdauer
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl
- Sehr hohe Dimmerkompatibilität, siehe auch www.ledvance.de/dim
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

Produkteigenschaften

- LED-Alternative zu Hochvolthalogenlampen
- Dimmbar
- Sockel: GU10



- Lampe aus Glas
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex $R_a \geq 80$
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| | |
|---------------------------------------------|-------------------|
| Nennleistung | 4,5 W |
| Bemessungsleistung | 4.50 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe | 50 W |
| Nennstrom | 35 mA |
| Stromart | Wechselstrom (AC) |
| Einschaltstrom | 4,7 A |
| Betriebsfrequenz | 50...60 Hz |
| Netzfrequenz | 50...60 Hz |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungs 10 A (B) | 25 |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B) | 35 |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,40 |

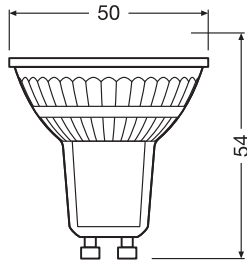
Photometrische Daten

| | |
|----------------------------------------------|---------------|
| Lichtstärke | 750 cd |
| Lichtstrom | 350 lm |
| Nennnutzlichtstrom 90° | 350 lm |
| Lichtausbeute | 87 lm/W |
| Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer | 0.70 |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Warm weiß |
| Farbtemperatur | 2700 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | 80 |
| Lichtfarbe | 827 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | ≤ 6 sdcn |
| Bemessungsspitzenlichtstärke | 750 cd |
| Bemessungs-LLMF bei 6.000 h | 0.80 |

Lichttechnische Daten

| | |
|---------------------------|----------|
| Ausstrahlungswinkel | 36 ° |
| Aufwärmzeit (60 %) | < 0.50 s |
| Startzeit | < 0.5 s |
| Bemessungshalbwertswinkel | 36.00 ° |

Maße & Gewicht



| | |
|----------------------------------------|----------|
| Gesamtlänge | 54.00 mm |
| Länge | 54.00 mm |
| Breite (einschließlich runde Leuchten) | 50,00 mm |
| Länge (einschließlich runde Leuchten) | 50,00 mm |
| Durchmesser | 50,00 mm |
| Maximaler Durchmesser | 50 mm |
| Produktgewicht | 44,00 g |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20...+40 °C |
| Maximale Temperatur am Messpunkt tc | 78 °C |

Lebensdauer

| | |
|-----------------------------------------|---------|
| Nennlebensdauer | 15000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen | 100000 |
| Lichtstromerhalt am Ende der Wartung | 0.70 |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h | ≥ 0.90 |

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Socket (Normbezeichnung) | GU10 |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg |
| Quecksilberfrei | Ja |
| Anmerkung zum Produkt | 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

| | |
|---------|------|
| Dimmbar | Nein |
|---------|------|

Zertifikate & Standards

| | |
|---------------------------------------------|------------------|
| Energieeffizienzklasse | A+ ¹⁾ |
| Energieverbrauch | 5.00 kWh/1000h |
| Schutzart | IP20 |
| Normen | CE |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG1 |

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




Länderspezifische Informationen

| | |
|---------------|-----------------|
| Bestellnummer | LSPAR16503XD 4, |
|---------------|-----------------|

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

| | |
|---------------------------------------------------------|--------------|
| Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle) | GU10 |
| Ähnliche Farbtemperatur | SINGLE_VALUE |

DOWNLOADS

| DOWNLOADS | |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|  | Certificates 757290 16.04.2020 LS VAL RGB |
|  | Certificates EAEC N RU D-DE.MYu62.B.00975 20 10.03.2020-09.03.2025 |
|  | Certificates EAEC N RU D-DE.MYu62.B.01101 20 16.03.2020-15.03.2025 |

VERPACKUNGSMITTEL

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4058075264243 | Blister 1 | 52 mm x 140 mm x 120 mm | 68.00 g | 0.87 dm ³ |
| 4058075264250 | Versandschachtel 6 | 322 mm x 154 mm x 135 mm | 537.00 g | 6.69 dm ³ |

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.