

PRODUKTDATENBLATT

ST PAR 16 50 120° 4.3 W/827 GU10

LED STAR PAR16 | LED-Reflektorlampen PAR16 mit Retrofit-Stecksocket



ANWENDUNGSGEBIETE

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

PRODUKTVORTEILE

- Geringer Energieverbrauch
- Einfacher Ersatz von Halogenlampen durch kompaktes Design in Vollglas und einzelner Linse
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Ideal für die wirtschaftliche Spotbeleuchtung

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu konventionellen Hochvoltlampen
- Quecksilberfreie Lampen
- Hergestellt in Deutschland



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| | |
|---|-------------|
| Bemessungsleistung | 4,30 W |
| Nennleistung | 4,30 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe | 50 W |
| Betriebsfrequenz | 50...60 Hz |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,50 |

Photometrische Daten

| | |
|--|---------------------------|
| Lichtstärke | 130 cd |
| Nennlichtstrom | 350 lm |
| Bemessungslichtstrom | 350 lm |
| Bemessungsfarbtemperatur | 2700 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende | 0,70 |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Warm White |
| Standardabweichung des Farbgleichs | ≤ 6 sdc _m |
| Nennnutzlichtstrom 90° | 350 lm |
| Bemessungsnutzlichtstrom 90° | 350 lm |
| Bemessungsspitzenlichtstärke | 120 cd |

— Lichttechnische Daten

| | |
|----------------------------------|----------|
| Ausstrahlungswinkel | 120 ° |
| Aufwärmzeit (60 %) | 1,00 s |
| Startzeit | < 0,5 s |
| Nennhalbwertswinkel | 120 ° |
| Bemessungshalbwertswinkel | 120,00 ° |

Abmessungen & Gewicht



| | |
|------------------------------|---------|
| Gesamtlänge | 55,0 mm |
| Durchmesser | 51,0 mm |
| Außenkolben | PAR51 |
| Länge | 55,0 mm |
| Maximaler Durchmesser | 51,0 mm |

Lebensdauer

| | |
|------------------------------------|---------|
| Nennlebensdauer | 15000 h |
| Bemessungslampenlebensdauer | 15000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen | 100000 |

— Zusätzliche Produktdaten

| | |
|---------------------------------|---|
| Sockel (Normbezeichnung) | GU10 |
| Quecksilbergehalt | 0,0 mg |
| Quecksilberfrei | Ja |
| WEEE-Piktogramm anzeigen | 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 |
|----------------|------|

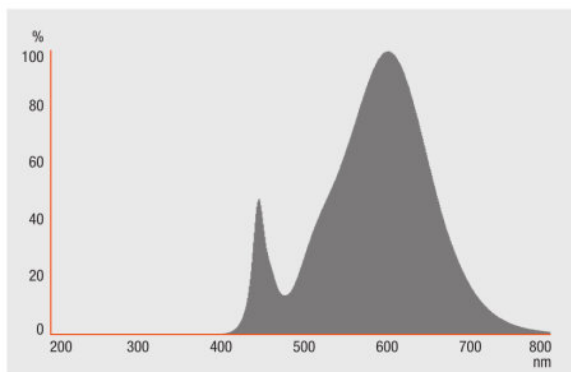
Zertifikate & Standards

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Energieeffizienzklasse | A+ |
| Energieverbrauch | 5 kWh/1000h |

Klassifikationen

| | |
|----------------------|----------------------------------|
| ILCOS | DRPAR-4,3/827-220-240-GU10-50/36 |
| Bestellnummer | LSPAR16501204,3 |

Lichtverteilung



Strahlungsverteilung

VERPACKUNGSMITTEL

| Produkt-Code | Produkt-Bezeichnung | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Volumen | Gewicht brutto |
|---------------|-------------------------------------|--|-------------------------------------|----------------------|----------------|
| 4052899958081 | ST PAR 16 50 120° 4.3 W/827 GU10 | Versandschachtel 10 | 290 mm x 254 mm x 134 mm | 9.87 dm ³ | 688.00 g |
| 4058075814653 | ST PAR 16 50 120° 4.3 W/827 GU10 | Versandschachtel 20 | 290 mm x 254 mm x 134 mm | 9.87 dm ³ | 1.13 g |

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

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

- ▶ www.ledvance.de/ledlampen

Zur Garantie siehe

- ▶ www.ledvance.de/garantie

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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