

## P PAR 16 50 36° 4.3 W/827 GU10

PARATHOM PAR16 | 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

- Lange Lebensdauer von bis zu 15.000 h
- Geringer Energieverbrauch
- Einfacher Ersatz von Halogenlampen durch kompaktes Design in Vollglas und einzelner Linse
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Ideal für die wirtschaftliche Spotbeleuchtung
- Unempfindlich gegenüber Erschütterungen

### Produkteigenschaften

- Professionelle LED-Alternative zu Hochvolthalogenlampen
- 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 $\lambda$         | 0.58        |

### Photometrische Daten

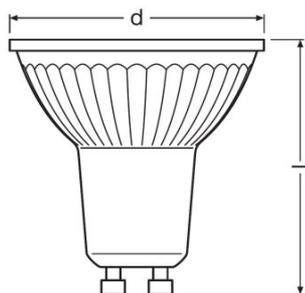
|   |               |
|---|---------------|
| Lichtstärke                             | 850 cd        |
| Nennlichtstrom                          | 350 lm        |
| Bemessungslichtstrom                    | 350 lm        |
| Bemessungsfarbttemperatur               | 2700 K        |
| Farbwiedergabeindex Ra                  | $\geq 80$     |
| Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende | 0.70          |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                | Warm White    |
| Standardabweichung des Farbgleichs      | $\leq 6$ sdcn |
| Nennnutzlichtstrom 90°                  | 350 lm        |
| Bemessungsnutzlichtstrom 90°            | 350 lm        |
| Bemessungsspitzenlichtstärke            | 750 cd        |
| Farbwiedergabeindex Ra                  | $\geq 80$     |

### Lichttechnische Daten

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Ausstrahlungswinkel      | 36.00 ° |
| Aufwärmzeit (60 %)       | 1.00 s  |
| Nennhalbwertwinkel       | 36.00 ° |
| Bemessungshalbwertwinkel | 36.00 ° |
| Startzeit                | 0.0 s   |

## 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 |

## Lebensdauer

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| <b>Nennlebensdauer</b>             | 15000 h |
| <b>Bemessungslampenlebensdauer</b> | 15000 h |
| <b>Anzahl der Schaltzyklen</b>     | 100 000 |

## Zusätzliche Produktdaten

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Socket (Normbezeichnung)</b> | GU10   |
| <b>Quecksilbergehalt</b>        | 0.0 mg   |
| <b>Quecksilberfrei</b>          | Yes  |
| <b>Anmerkung zum Produkt</b>    | All technical parameters apply to the entire lamp. Due to the complex production process for light-emitting diodes, the typical values shown for the technical LED parameters are purely statistical values that do not necessarily match the actual technical parameters of each individual product, which can vary from the typical value. |

## Einsatzmöglichkeiten

|                |    |
|----------------|----|
| <b>Dimmbar</b> | No |
|----------------|----|

## Zertifikate & Standards

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| <b>Energieeffizienzklasse</b> | A           |
| <b>Energieverbrauch</b>       | 5 kWh/1000h |

## Produktdatenblatt

### Klassifikationen

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| <b>ILCOS</b>         | DRPAR-4,3/827-220-240-GU10-50/36 |
| <b>Bestellnummer</b> | PPAR165036 4,3W                  |

### Verpackungsinformationen

| Produkt-Code  | Produkt-Bezeichnung               | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)        | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Volumen              | Gewicht brutto |
|---------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|----------------------|----------------|
| 4052899958104 | P PAR 16 50 36° 4.3<br>W/827 GU10 | Versandschachtel<br>10 Stück<br>Faltschachtel | 257 mm x 110 mm x<br>70 mm          | 1.98 dm <sup>3</sup> | 548.40 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.osram.de/ledlampen](http://www.osram.de/ledlampen)

Zur Garantie siehe

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

### Haftungsausschluss

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