

## PARATHOM PRO PAR16 35 25° ADV 5.2 W/930 GU10

---

PARATHOM PRO PAR16 advanced | Dimmbare LED-Reflektorlampen PAR16 mit Retrofit-Stecksockel



- Spotbeleuchtung für Lichtakzente
- Vitrinen und Schaufenster
- Verkaufs- und Präsentationsräume
- Anstrahlen wärmeempfindlicher Objekte wie Lebensmittel, Pflanzen usw.
- Einsatz im Außenbereich nur in Außenleuchten (mindestens IP65)
- Gerichtete Lichtquellen
- Gastgewerbe
- Shops

### Produktvorteile

---

- Ideal für die wirtschaftliche Spotbeleuchtung
- Alternative zu Hochvolt-Halogenlampen
- Sehr geringer Energieverbrauch
- Sehr lange Lebensdauer
- Kein UV- und Nahe-IR-Anteil im Lichtstrahl
- Unempfindlich gegenüber Erschütterungen
- Effiziente Erzeugung von weißem Licht

### Produkteigenschaften

---

- Professionelle LED-Lampen für Netzspannung
- Dimmbar
- Hohe Farbkonsistenz; SDCM: <5 (PARATHOM PRO)
- Sockel: E27
- Sockel: GU10
- Quecksilberfreie Lampen
- Lebensdauer: bis zu 40.000 h



## Technische Daten

---

### Elektrische Daten

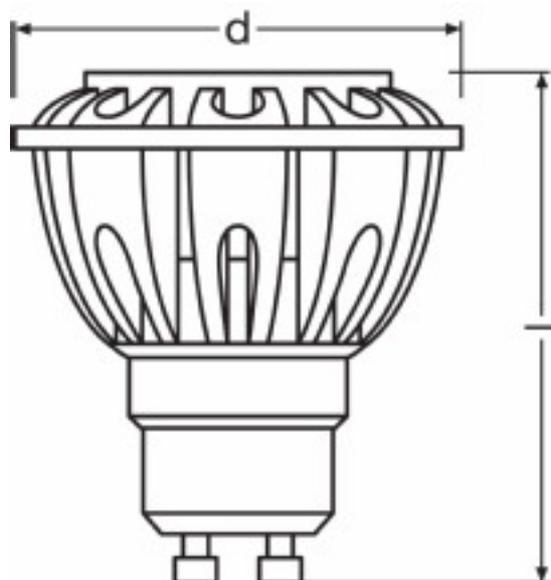
|   |            |
|---|------------|
| <b>Bemessungsleistung</b>                       | 5.2 W      |
| <b>Nennleistung</b>                             | 5.2 W      |
| <b>Nennspannung</b>                             | 230 V      |
| <b>Netzleistungsfaktor <math>\lambda</math></b> | 0.90       |
| <b>Betriebsfrequenz</b>                         | 50...60 Hz |

### Lichttechnische Daten

|  |            |
|--|------------|
| <b>Ausstrahlungswinkel</b>                     | 25 °       |
| <b>Lichtstärke</b>                             | 850 cd     |
| <b>Nennlichtstrom</b>                          | 220 lm     |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>                    | 220 lm     |
| <b>Farbtemperatur</b>                          | 3000 K     |
| <b>Farbwiederg.ind. Ra</b>                     | 90         |
| <b>Startzeit</b>                               | 0.0 s      |
| <b>Aufwärmzeit (60 %)</b>                      | 0 s        |
| <b>Lichtstromerhalt am Ende d. Nennlebensd</b> | 0.70       |
| <b>Lichtfarbe gemäß EN 12464-1</b>             | Warm White |

### Abmessungen & Gewicht

|                    |         |
|--------------------|---------|
| <b>Gesamtlänge</b> | 58.0 mm |
| <b>Durchmesser</b> | 50.0 mm |
| <b>Außenkolben</b> | PAR51   |



Produktgrafik mit Buchstaben

**Farben & Materialien**

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg |
| Quecksilberfrei             | Ja     |

**Lebensdauer**

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Nennlebensdauer             | 30000 h |
| Bemessungslampenlebensdauer | 30000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen     | 1000000 |

**Zusätzliche Produktdaten**

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Sockel (Normbezeichnung) | GU10 |
|--------------------------|------|

**Zusätzliche Produktdaten**

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Fußnote auf Produktebene</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 |
|----------------|----|

**Klassifikationen**

|              |                          |
|--------------|--------------------------|
| <b>ILCOS</b> | DRPAR-5,2-230-GU10-50/25 |
|--------------|--------------------------|

**Verpackungsinformationen**

| Produkt-Code  | Verpackungseinheit     | Abmessungen (Höhe x Breite x Länge) | Gewicht brutto | Volumen               |
|---------------|------------------------|-------------------------------------|----------------|-----------------------|
| 4008321973399 | Faltschachtel<br>1     | 52 mm x 52 mm x 61 mm               | 72.00 g        | 0.16 dm <sup>3</sup>  |
| 4008321973405 | Versandschachtel<br>10 | 78 mm x 116 mm x 275 mm             | 1215.00 g      | 2.49 dm <sup>3</sup>  |
| 4008321762306 | Versandschachtel<br>80 | 293 mm x 185 mm x 484 mm            | 6911.00 g      | 26.24 dm <sup>3</sup> |

## Referenzen / Verweise

---

Zur Konformität des Dimmens siehe

- ▶ [www.osram.com/DIM](http://www.osram.com/DIM)

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.