

# PRODUKTDATENBLATT

## P PAR 38 100 15° 11 W/827 E27

PARATHOM PAR38 | LED-Reflektorlampen PAR38 mit Retrofit-Schraubsockel



---

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Vitrinen und Schaufenster
- Museen, Galerien
- Gastgewerbe
- Wohnräume
- Als Downlight zur Markierung von Gängen, Türen, Treppen, etc.
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

---

### PRODUKTVORTEILE

- Sehr lange Lebensdauer von bis zu 25.000 h
- Geringer Energieverbrauch
- Einfacher Lampenwechsel dank kompaktem Design
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

---

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Professionelle LED-Alternative zu PAR38-Halogenlampen
- Quecksilberfreie Lampen



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Bemessungsleistung                    | 11,00 W     |
| Nennleistung                          | 11,00 W     |
| Nennspannung                          | 220...240 V |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe | 100 W       |
| Betriebsfrequenz                      | 50...60 Hz  |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$         | $\geq 0,70$ |

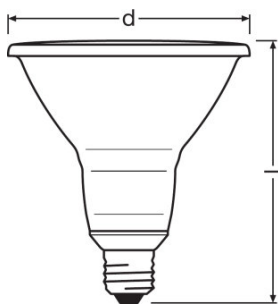
### Photometrische Daten

|                                         |              |
|-----------------------------------------|--------------|
| Lichtstärke                             | 4800 cd      |
| Nennlichtstrom                          | 1035 lm      |
| Bemessungslichtstrom                    | 1035 lm      |
| Bemessungsfarbtemperatur                | 2700 K       |
| Farbwiedergabeindex Ra                  | $\geq 80$    |
| Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende | 0,70         |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                | Warm White   |
| Standardabweichung des Farbabgleichs    | $\leq 6$ sdc |
| Nennnutzlichtstrom 90°                  | 1035 lm      |
| Bemessungsnutzlichtstrom 90°            | 1035 lm      |
| Bemessungsspitzenlichtstärke            | 4800 cd      |

### — Lichttechnische Daten

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Ausstrahlungswinkel       | 15 °     |
| Aufwärmzeit (60 %)        | < 0,50 s |
| Startzeit                 | < 0,5 s  |
| Nennhalbwertswinkel       | 15 °     |
| Bemessungshalbwertswinkel | 15,00 °  |

Abmessungen & Gewicht



|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Gesamtlänge           | 133,0 mm |
| Durchmesser           | 122,0 mm |
| Außenkolben           | PAR121   |
| Länge                 | 133,0 mm |
| Maximaler Durchmesser | 122,0 mm |

Lebensdauer

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Nennlebensdauer             | 25000 h |
| Bemessungslampenlebensdauer | 25000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen     | 15000   |

Zusätzliche Produktdaten

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sockel (Normbezeichnung)           | E27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Quecksilbergehalt                  | 0,0 mg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Quecksilberfrei                    | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE | 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       | 11 kWh/1000h |

## Klassifikationen

|                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| <b>ILCOS</b>         | DRPAR-11/827-220-240-E27-120/15 |
| <b>Bestellnummer</b> | LPPAR3810015 11                 |

## VERPACKUNGSMFORMATIONEN

| Produkt-Code  | Produkt-Bezeichnung              | Verpackungseinheit<br>(Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge<br>x Breite x Höhe) | Volumen               | Gewicht brutto |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|----------------|
| 4058075813274 | P PAR 38 100 15° 11<br>W/827 E27 | Versandschachtel<br>6                     | 393 mm x 269 mm x<br>184 mm            | 19.45 dm <sup>3</sup> | 3079.00 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](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.