

# PRODUKTDATENBLATT

## P PAR38 120 15° 12.5 W/2700K 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	12,50 W
Nennleistung	12,50 W
Nennspannung	220...240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	120 W
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)	90
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B)	145
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzleistungsfaktor $\lambda$	0,50

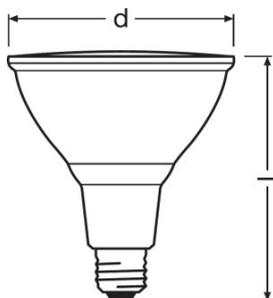
### Photometrische Daten

Nennlichtstrom	1035 lm
Bemessungslichtstrom	1035 lm
Bemessungsfarbtemperatur	2700 K
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Farbtemperatur	2700 K
Lichtstrom	1035 lm
Farbwiedergabeindex Ra	$\geq 80$
Standardabweichung des Farbabgleichs	$\leq 6$ sdc
Farbwiedergabeindex Ra	$\geq 80$
Nennnutzlichtstrom 90°	1035 lm
Bemessungsnutzlichtstrom 90°	1035 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke	11000 cd

### Lichttechnische Daten

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

Abmessungen & Gewicht



<b>Gesamtlänge</b>	134,0 mm
<b>Durchmesser</b>	122,0 mm
<b>Außenkolben</b>	PAR121
<b>Länge</b>	134,0 mm
<b>Maximaler Durchmesser</b>	122,0 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

<b>Maximale Temperatur am Messpunkt tc</b>	85 °C
--	-------

Lebensdauer

<b>Nennlebensdauer</b>	25000 h
<b>Bemessungslampenlebensdauer</b>	25000 h
<b>Anzahl der Schaltzyklen</b>	100000

Zusätzliche Produktdaten

<b>Socket (Normbezeichnung)</b>	E27
<b>Quecksilbergehalt</b>	0,0 mg
<b>Quecksilberfrei</b>	Ja
<b>WEEE-Piktogramm anzeigen</b>	Ja
<b>Anmerkung zum Produkt</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>	Nein
----------------	------

Zertifikate & Standards

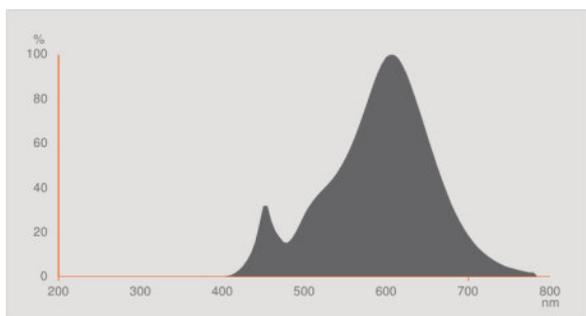
--	--

<b>Energieeffizienzklasse</b>	A+
<b>Energieverbrauch</b>	13 kWh/1000h

Klassifikationen

<b>Bestellnummer</b>	LPPAR3812015 12
----------------------	-----------------

Lichtverteilung



Strahlungsverteilung

**VERPACKUNGSMITTEL**

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075105454	Faltschachtel 1	127 mm x 129 mm x 170 mm	515,00 g	2.79 dm <sup>3</sup>
4058075105461	Versandschachtel 6	393 mm x 269 mm x 184 mm	2237,00 g	19.45 dm <sup>3</sup>
4058075264069	Faltschachtel 1	127 mm x 129 mm x 170 mm	465,00 g	2.79 dm <sup>3</sup>
4058075264076	Versandschachtel 6	402 mm x 278 mm x 196 mm	3459,00 g	21.90 dm <sup>3</sup>

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.