

# PRODUKTDATENBLATT

## P PAR 38 120 30° 12.5 W/2700K E27

PARATHOM DIM PAR38 | Dimmbare LED-Reflektorlampen PAR38 mit Retrofit-Schraubsockel



---

### ANWENDUNGSGEBIETE

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

---

### PRODUKTVORTEILE

- Geringer Energieverbrauch
- Einfacher Lampenwechsel dank kompaktem Design
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

---

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Schutzart: IP65
- Professionelle LED-Alternative zu PAR38-Halogenlampen
- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch [www.ledvance.de/dim](http://www.ledvance.de/dim))
- 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)	110
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B)	180
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzleistungsfaktor $\lambda$	0,91

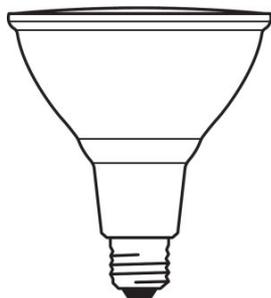
### Photometrische Daten

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	2600 cd

### Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	30 °
Aufwärmzeit (60 %)	< 0,50 s
Startzeit	< 0,5 s
Nennhalbwertswinkel	30 °
Bemessungshalbwertswinkel	30,00 °

Abmessungen & Gewicht



<b>Gesamtlänge</b>	132,0 mm
<b>Durchmesser</b>	120,0 mm
<b>Außenkolben</b>	PAR121
<b>Länge</b>	132,0 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>Sockel (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>	Ja
----------------	----

Zertifikate & Standards

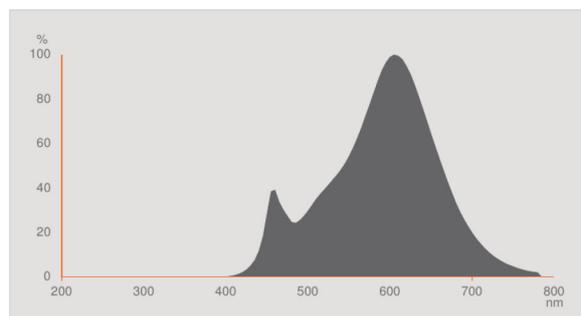
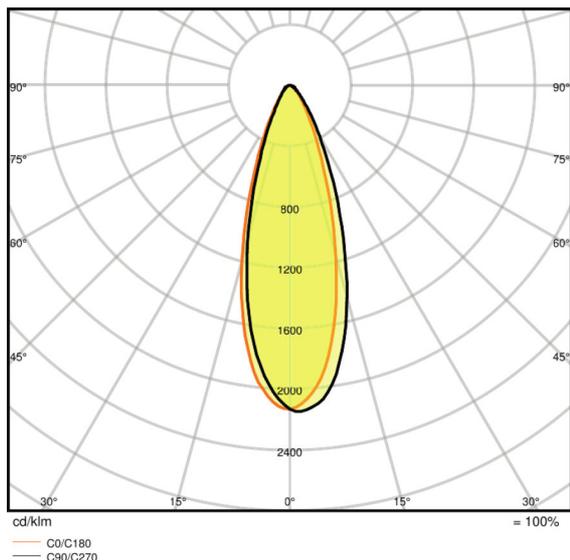
--	--

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

Klassifikationen

<b>Bestellnummer</b>	LPPR38D12030 12
----------------------	-----------------

Lichtverteilung



LVK Polar

Strahlungsverteilung

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075264083	Faltschachtel 1	127 mm x 129 mm x 170 mm	465,00 g	2.79 dm <sup>3</sup>
4058075264090	Versandschachtel 6	402 mm x 278 mm x 196 mm	3127,00 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

Zur Konformität des Dimmens siehe

- ▶ [www.ledvance.de/dim](http://www.ledvance.de/dim)

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.