

PRODUKTDATENBLATT

P PAR 38 120 15° 12.5 W/2700K E27

PARATHOM PAR38 | LED-Reflektorlampen PAR38 mit Retrofit-Schraubsockel



ANWENDUNGSGEBIETE

- Verkaufs- und Ausstellungsräume
- Anwendungen im Haushalt
- Anwendung im Gewerbe
- Akzentbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in Außenleuchten (mindestens IP65)

PRODUKTVORTEILE

- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Glüh- oder Halogenlampe
- Geringer Wartungsaufwand durch lange Lebensdauer
- Keine UV- und IR-nahen Anteile im Lichtstrahl
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu Hochvolthalogenlampen
- Hohe Farbkonsistenz: ≤ 6 SDCM (Schwellwerteinheit)
- Nicht dimmbar
- Sockel: E27
- Lampe aus Glas
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex $R_a \geq 80$
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h



– Schutzart: IP65

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 λ	> 0,50

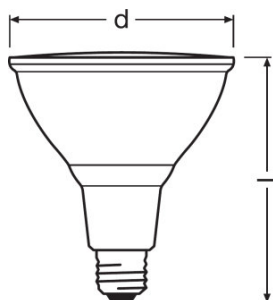
Photometrische Daten

Nennlichtstrom	1035 lm
Bemessungslichtstrom	1035 lm
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbtemperatur	2700 K
Lichtstrom	1035 lm
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcn
Bemessungsfarbtemperatur	2700 K
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



Gesamtlänge	134,0 mm
Durchmesser	122,0 mm
Außenkolben	PAR121
Länge	134,0 mm
Maximaler Durchmesser	122,0 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	85 °C

Lebensdauer

Nennlebensdauer	25000 h
Bemessungslampenlebensdauer	25000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E27
Quecksilbergehalt	0,0 mg
Quecksilberfrei	Ja
WEEE-Piktogramm anzeigen	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
----------------	------

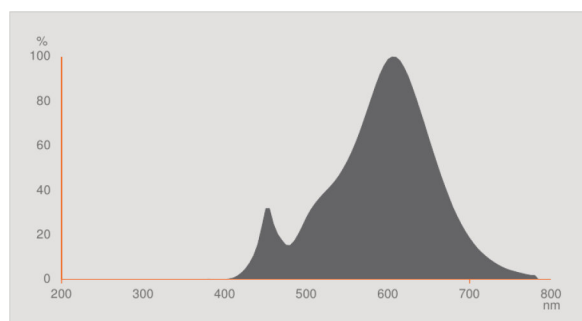
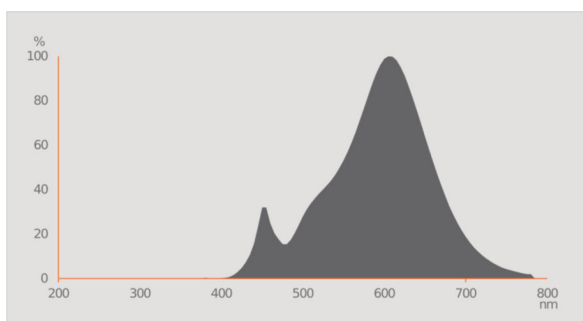
Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	F
Energieverbrauch	13 kWh/1000h

Klassifikationen

Bestellnummer	LPPAR3812015 12
---------------	-----------------

Lichtverteilung



Strahlungsverteilung

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 ³
4058075105461	Versandschachtel 6	393 mm x 269 mm x 184 mm	2237,00 g	19.45 dm ³
4058075264069	Faltschachtel 1	127 mm x 129 mm x 170 mm	435,00 g	2.79 dm ³
4058075264076	Versandschachtel 6	402 mm x 278 mm x 196 mm	2895,00 g	21.90 dm ³

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

Zur Garantie siehe

- ▶ www.ledvance.de/garantie

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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