

PRODUKTDATENBLATT

P PAR 38 0 13 W/ E27

PARATHOM® PAR38 | LED-Reflektorlampen PAR38 mit Retrofit-Schraubsockel



Anwendungsgebiete

- Verkaufs- und Ausstellungenräume
- 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

Nennleistung	13 W
Bemessungsleistung	13.00 W
Nennspannung	220...240 V
Nennstrom	106 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	≤18 A
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzfrequenz	50...60 Hz
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)	31
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B)	50
Netzleistungsfaktor λ	> 0,50

Photometrische Daten

Lichtstrom	300 lm
Lichtausbeute	23 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Grün
Lichtfarbe	ano
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.80

Lichttechnische Daten

Aufwärmzeit (60 %)	< 0.50 s
Startzeit	< 0.5 s

Maße & Gewicht

Gesamtlänge	134.00 mm
Länge	134.00 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	122,00 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	122,00 mm
Durchmesser	122,00 mm
Maximaler Durchmesser	122 mm
Produktgewicht	350,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	75 °C

Lebensdauer

Nennlebensdauer	25000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000
Lichtstromerhalt am Ende der Wartung	0.70
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	≥ 0.90

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E27
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
Quecksilberfrei	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

Energieverbrauch	13.00 kWh/1000h
Schutzart	IP65
Normen	CE / EAC


Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	LPPAR38 13W 230
---------------	-----------------

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	E27
Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	PRODUKTDATENBLATT P PAR 38 13 W E27

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075117174	Faltschachtel 1	127 mm x 129 mm x 170 mm	465.00 g	2.79 dm ³
4058075117181	Versandschachtel 6	402 mm x 278 mm x 196 mm	2965.00 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.