PRODUKTDATENBLATT
P PAR 38 120 30 ° 15.2 W/2700 K E27

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

Anwendungsgebiete

- Verkaufs- und Ausstellungsräume
- Anwendungen im Haushalt
- Anwendung im Gewerbe
- Akzentbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

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
- Stufenloses Dimmen
- Sehr hohe Dimmerkompatibilität, siehe auch www.ledvance.de/dim
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

Produkteigenschaften

- LED-Alternative zu Hochvolthalogenlampen
- Hohe Farbkonsistenz: ≤ 6 SDCM (Schwellwerteinheit)
- Dimmbar

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

- Sockel: E27
- Lampe aus Glas
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex R_a: ≥ 80
- Lebensdauer: bis zu 25.000 h

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

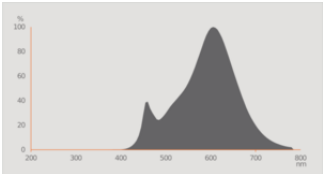
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	15,2 W
Bemessungsleistung	15.20 W
Nennspannung	220...240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	120 W
Nennstrom	91 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)	110
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)	180
Netzleistungsfaktor λ	> 0,50

Photometrische Daten

Lichtstärke	2800 cd
Lichtstrom	1035 lm
Nennnutzlichtstrom 90°	1035 lm
Lichtausbeute	68 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥90
Lichtfarbe	927
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcm
Bemessungsspitzenlichtstärke	2800 cd
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.80
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1.0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0.4

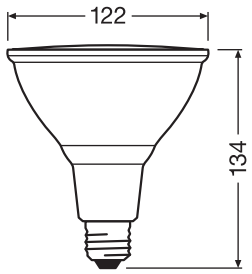


© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	30 °
Aufwärmzeit (60 %)	‹ 0.50 s
Startzeit	< 0.5 s
Bemessungshalbwertswinkel	30.00 °

Maße & Gewicht



Gesamtlänge	134.00 mm
Durchmesser	122,00 mm
Maximaler Durchmesser	122 mm
Produktgewicht	300,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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	Ja

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	G [1)]
Energieverbrauch	16.00 kWh/1000h
Schutzart	IP65
Normen	CE / CB / EAC
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1

1) Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A(höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz)

Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	LPPR38D12030 15

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	DLS
Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung angeschlossen	MLS
Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	E27
Vernetzte Lichtquelle (CLS)	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nein
Hülle	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein
Blendschutzschild	Nein
Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0 W
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	0 W
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Ja
Länge	134.00 mm
Höhe	122.00 mm
Breite	122.00 mm

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Farbwertanteil x	0.458
Farbwertanteil y	0.410
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	1
Halbwertswinkelentsprechung	NARROW_CONE_90
Lebensdauerfaktor	0,9
Verschiebungsfaktor	0,70
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	yes
EPREL ID	522916,1403188
Model number	AC32691,AC32691,AC32691,AC24568

DOWNLOADS

	DOWNLOADS
PDF	PRODUKTDATENBLATT
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075264083	Faltschachtel 1	127 mm x 129 mm x 170 mm	415.00 g	2.79 dm^3
4058075264090	Versandschachtel 6	402 mm x 278 mm x 196 mm	2780.00 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

- Zur Konformität des Dimmens siehe www.ledvance.de/dim
- 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.

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.