PRODUKTDATENBLATT
P PAR 30 75 36 ° 10.5 W/2700 K E27

PARATHOM® DIM PAR30 | Dimmbare LED-Reflektorlampen PAR30 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
- Geringerer Energieverbrauch als Glüh- oder Halogenlampen

Produkteigenschaften

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

- Dimmbar
- Sockel: E27
- Lampe aus Glas
- Sehr hohe Farbwiedergabe (R_a: 90)
- Lebensdauer bis zu 25.000 h

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	10,5 W
Bemessungsleistung	10.50 W
Nennspannung	220…240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	75 W
Nennstrom	49 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Betriebsfrequenz	50…60 Hz
Netzfrequenz	50…60 Hz
Netzleistungsfaktor λ	≥ 0,70

Photometrische Daten

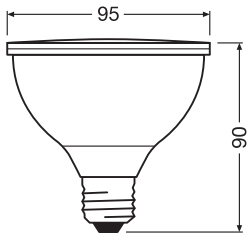
Lichtstärke	1700 cd
Lichtstrom	750 lm
Nennnutzlichtstrom 90°	633 lm
Lichtausbeute	71 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Lichtfarbe	827
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcm
Bemessungsspitzenlichtstärke	1700 cd
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.80

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	36 °
Aufwärmzeit (60 %)	‹ 0.50 s
Startzeit	< 0.5 s

Maße & Gewicht

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.



Gesamtlänge	90.00 mm
Durchmesser	95,00 mm
Maximaler Durchmesser	95 mm
Produktgewicht	180,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20…+40 °C

Lebensdauer

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	Ja

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A [1)]
Energieverbrauch	11.00 kWh/1000h

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Schutzart	IP20
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1

1) Energieeffizienzklasse (EWG) auf einer Skala von A++ (höchste Effizienz) bis E (niedrigste Effizienz)

Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	LPPAR30D7536 10

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	E27
Länge	90,00 mm
Höhe	95.00 mm
Breite	95.00 mm

DOWNLOADS

	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
	IES-Datei (IES)	PARATHOM DIM PAR30 10.5 W 2700K

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075184510	Faltschachtel 1	100 mm x 100 mm x 149 mm	248.00 g	1.49 dm^3
4058075184527	Versandschachtel 6	312 mm x 211 mm x 163 mm	1636.00 g	10.73 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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.