

PRODUKTDATENBLATT

P PAR30 DIM 75 36° 10.5 W/2700K 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 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
- 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
- Sockel: E27
- Lampe aus Glas



- Sehr hohe Farbwiedergabe ($R_a : 90$)
- Lebensdauer: bis zu 25.000 h

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Bemessungsleistung	10,50 W
Nennleistung	10,50 W
Nennspannung	220...240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	75 W
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)	67
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B)	108
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzleistungsfaktor λ	$\geq 0,70$

Photometrische Daten

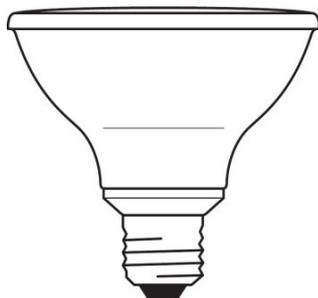
Nennlichtstrom	633 lm
Bemessungslichtstrom	633 lm
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Farbtemperatur	2700 K
Lichtstrom	633 lm
Farbwiedergabeindex R_a	≥ 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 6 sdc
Bemessungsfarbtemperatur	2700 K
Nennnutzlichtstrom 90°	633 lm
Bemessungsnutzlichtstrom 90°	633 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke	1700 cd

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	36 ° ¹⁾
Aufwärmzeit (60 %)	< 0,50 s
Startzeit	< 0,5 s
Nennhalbwertswinkel	36 °
Bemessungshalbwertswinkel	36,00 °

¹⁾ ZMP_110132

Abmessungen & Gewicht



Gesamtlänge	90,0 mm
Durchmesser	95,0 mm
Außenkolben	PAR95
Länge	90,0 mm
Maximaler Durchmesser	95,0 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

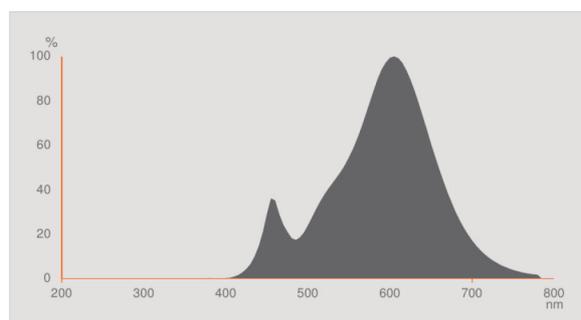
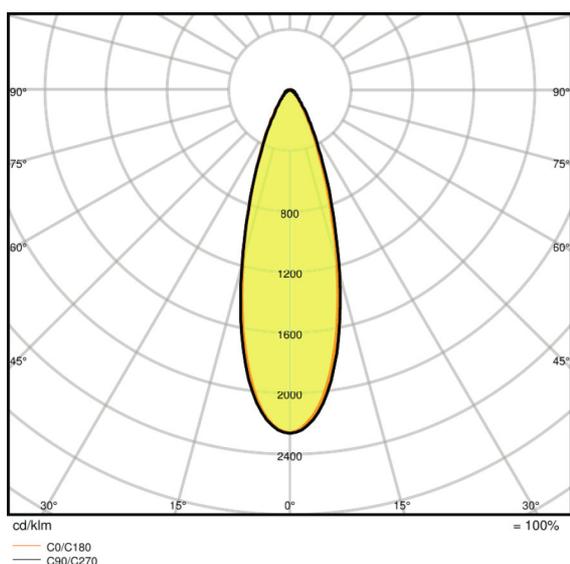
Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	11 kWh/1000h

Klassifikationen

Bestellnummer	LPPAR30D7536 10
---------------	-----------------

Lichtverteilung



LVK Polar

Strahlungsverteilung

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075105430	Faltschachtel 1	100 mm x 100 mm x 149 mm	248,00 g	1.49 dm ³
4058075105447	Versandschachtel 6	312 mm x 211 mm x 163 mm	1576,00 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.