

PRODUKTDATENBLATT

P PAR16 DIM 100 36° 9.6 W/3000K GU10

PARATHOM DIM PAR16 | Dimmbare LED-Reflektorlampen PAR16 mit Retrofit-Stecksockel



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
- Dimmbar
- Sockel: GU10
- Lampe aus Glas
- Sehr hohe Farbwiedergabe ($R_a : 90$)



– Lebensdauer: bis zu 25.000 h

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Bemessungsleistung	9,60 W
Nennleistung	9,60 W
Nennspannung	220...240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	100 W
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)	144
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B)	231
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Netzleistungsfaktor λ	0,70

Photometrische Daten

Nennlichtstrom	750 lm
Bemessungslichtstrom	750 lm
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Farbtemperatur	3000 K
Lichtstrom	750 lm
Farbwiedergabeindex Ra	80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 5 sdc
Bemessungsfarbtemperatur	3000 K
Nennnutzlichtstrom 90°	750 lm
Bemessungsnutzlichtstrom 90°	750 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke	1100 cd

Lichttechnische Daten

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

Abmessungen & Gewicht



Gesamtlänge	52,0 mm
Durchmesser	50,0 mm
Außenkolben	PAR51
Länge	52,0 mm
Maximaler Durchmesser	50,0 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	115 °C

Lebensdauer

Nennlebensdauer	25000 h
Bemessungslampenlebensdauer	25000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	GU10
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	10 kWh/1000h

Klassifikationen

Bestellnummer	LPPR16D10036 9,
----------------------	-----------------

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075449329	Faltschachtel 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	63,00 g	0.15 dm ³
4058075449336	Versandschachtel 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	680,00 g	1.96 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

HAFTUNGS-AUSSCHLUSS

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