

PRODUKTDATENBLATT

P PAR 16 35 36° 3.7 W/4000K GU10

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



ANWENDUNGSGEBIETE

- Shops
- Gastgewerbe
- Museen, Galerien
- Wohnräume
- Als Downlight zur Markierung von Gängen, Türen, Treppen, etc.
- Spotbeleuchtung für Lichtakzente
- Vitrinen und Schaufenster
- Anstrahlen wärmeempfindlicher Objekte wie Lebensmittel, Pflanzen usw.
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

PRODUKTVORTEILE

- Geringer Energieverbrauch
- Hohe Farbkonsistenz dank engem Binning
- Einfacher Ersatz von Halogenlampen durch kompaktes Design in Vollglas und einzelner Linse
- Ideal für die wirtschaftliche Spotbeleuchtung
- Unempfindlich gegenüber Erschütterungen

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Professionelle LED-Alternative zu Hochvolthalogenlampen
- Gute Farbwiedergabeindex $R_a: \geq 90$
- Hohe Farbkonsistenz: ≤ 5 SDCM (Schwellwerteinheit)
- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim)
- Hergestellt in Deutschland (Versionen bis inkl. 50 W)
- Quecksilberfreie Lampen



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Bemessungsleistung	3,70 W
Nennleistung	3,70 W
Nennspannung	220...240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	35 W
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)	237
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B)	379
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzleistungsfaktor λ	> 0,70

Photometrische Daten

Nennlichtstrom	230 lm
Bemessungslichtstrom	230 lm
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Cool White
Farbtemperatur	4000 K
Lichtstrom	230 lm
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 90
Standardabweichung des Farbgleichs	≤ 5 sdc
Bemessungsfarbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 90
Nennnutzlichtstrom 90°	230 lm
Bemessungsnutzlichtstrom 90°	230 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke	630 cd

Lichttechnische Daten

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

Abmessungen & Gewicht



Gesamtlänge	55,0 mm
Durchmesser	51,0 mm
Außenkolben	PAR51
Länge	55,0 mm
Maximaler Durchmesser	51,0 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)	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
----------------	----

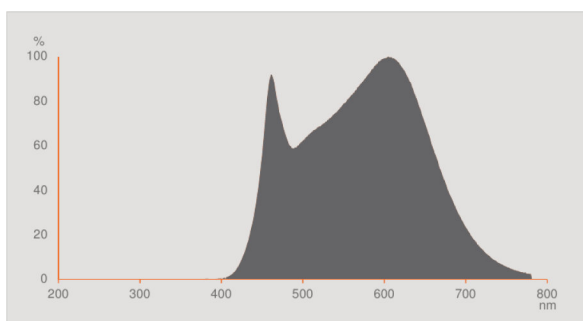
Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch	4 kWh/1000h

Klassifikationen

Bestellnummer	LPPAR16D3536 3,
----------------------	-----------------

Lichtverteilung



Strahlungsverteilung

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075259874	Faltschachtel 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	44,00 g	0.15 dm ³
4058075259881	Versandschachtel 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	490,00 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

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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