

PRODUKTDATENBLATT

P PAR 16 80 60° 6.9 W/4000K GU10

PARATHOM PAR16 | 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
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu Hochvolthalogenlampen
- Hohe Farbkonsistenz: ≤ 6 SDCM (Schwellwerteinheit)
- Nicht dimmbar
- Sockel: GU10
- Lampe aus Glas
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex $R_a: \geq 80$
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Bemessungsleistung	6,90 W
Nennleistung	6,90 W
Nennspannung	220...240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	80 W
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)	59
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B)	97
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzleistungsfaktor λ	> 0,50

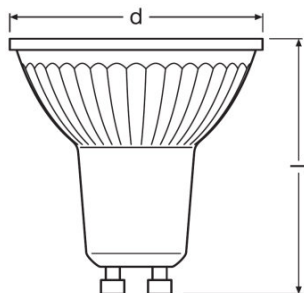
Photometrische Daten

Nennlichtstrom	575 lm
Bemessungslichtstrom	575 lm
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Cool White
Farbtemperatur	4000 K
Lichtstrom	575 lm
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdc
Bemessungsfarbtemperatur	4000 K
Nennnutzlichtstrom 90°	575 lm
Bemessungsnutzlichtstrom 90°	575 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke	680 cd

Lichttechnische Daten

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

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	104 °C

Lebensdauer

Nennlebensdauer	15000 h
Bemessungslampenlebensdauer	15000 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	Nein
----------------	------

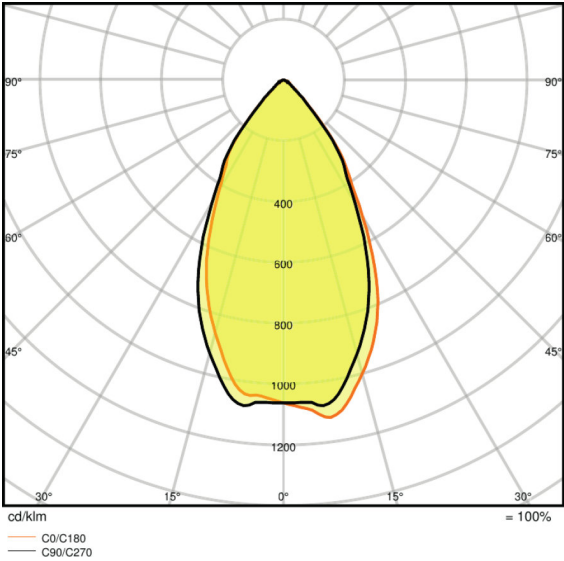
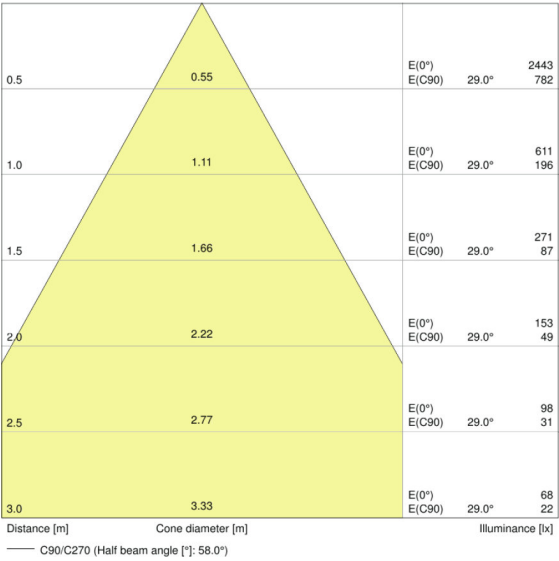
Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch	7 kWh/1000h

Klassifikationen

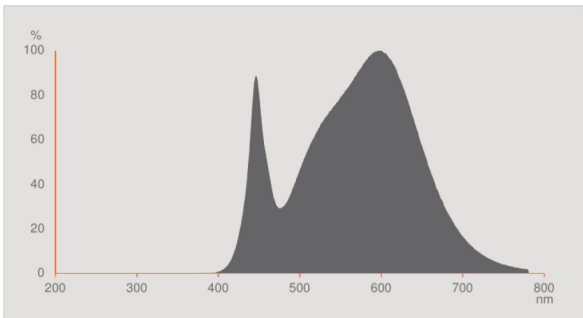
Bestellnummer	LPPAR168060 6,9
---------------	-----------------

Lichtverteilung



LVK Kegel

LVK Polar



Strahlungsverteilung

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075096448	Faltschachtel 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	55,00 g	0.15 dm ³
4058075096455	Versandschachtel 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	532,00 g	1.98 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

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.