

PRODUKTDATENBLATT

P R80 60 36° 5.9 W/2700K E27

PARATHOM R80 DIM | Dimmbare LED-Reflektorlampen R80 mit Retrofit-Schraubsockel



ANWENDUNGSGEBIETE

- Vitrinen und Schaufenster
- Museen, Galerien
- Gastgewerbe
- Wohnräume
- Als Downlight zur Markierung von Gängen, Türen, Treppen, etc.
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

PRODUKTVORTEILE

- Sehr lange Lebensdauer von bis zu 25.000 h
- Geringer Energieverbrauch
- Einfacher Ersatz von Halogenlampen dank kompaktem Design
- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Professionelle LED-Alternative zu Halogenlampen
- Quecksilberfreie Lampen
- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim)



TECHNISCHE DATEN**Elektrische Daten**

Bemessungsleistung	5,90 W
Nennleistung	5,90 W
Nennspannung	220...240 V
Leistungsaufnahme der herkömm. Lampe	60 W
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)	183
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)	293
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzleistungsfaktor λ	0,80

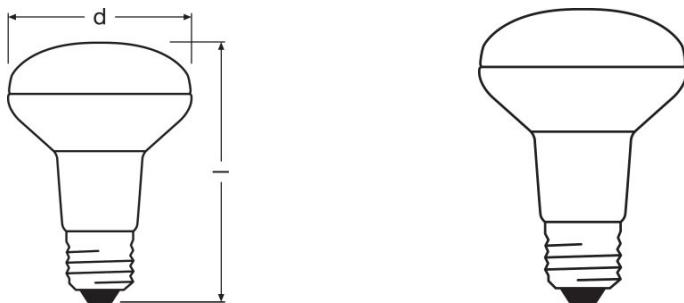
Photometrische Daten

Nennlichtstrom	345 lm
Bemessungslichtstrom	345 lm
Bemessungsfarbtemperatur	2700 K
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Farbtemperatur	2700 K
Lichtstrom	345 lm
Farbwiedergabeindex Ra	≥90
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤5 sdcm
Farbwiedergabeindex Ra	≥90
Nennnutzlichtstrom 90°	345 lm
Bemessungsnutzlichtstrom 90°	345 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	115,0 mm
Durchmesser	80,0 mm
Außenkolben	R80
Länge	115,0 mm
Maximaler Durchmesser	80,0 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Maximale Temperatur am Messpunkt tc	70 °C
--	-------

Lebensdauer

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

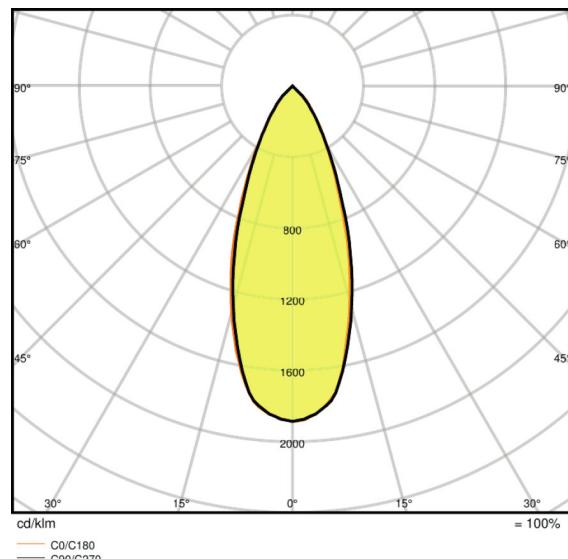
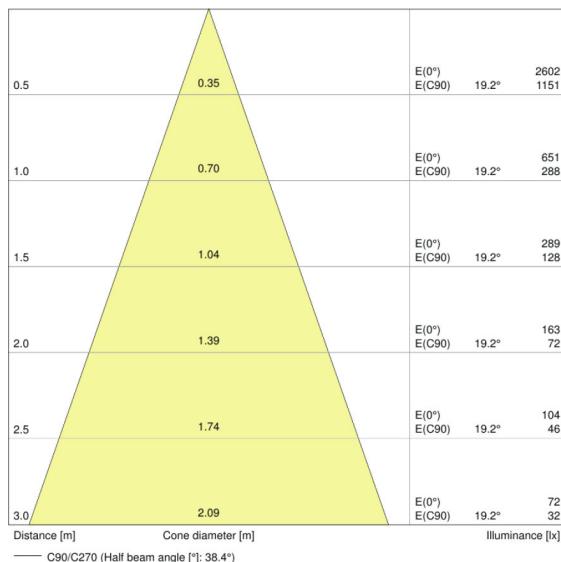
Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch	6 kWh/1000h

Klassifikationen

Bestellnummer	LEDPR8060D 5,9W
---------------	-----------------

Lichtverteilung



LVK Kegel

LVK Polar

VERPACKUNGSDATEN

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075097308	Faltschachtel 1	82 mm x 82 mm x 118 mm	206,00 g	0.79 dm ³
4058075097315	Versandschachtel 10	449 mm x 188 mm x 146 mm	2377,00 g	12.32 dm ³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandseinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandseinheit.

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.

—