

# 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](http://www.ledvance.de/dim))



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

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

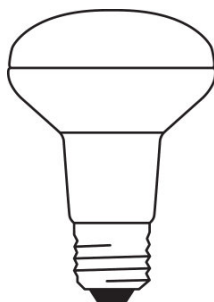
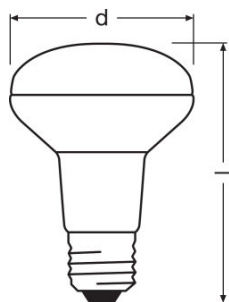
### Photometrische Daten

Nennlichtstrom	345 lm
Bemessungslichtstrom	345 lm
Bemessungsfarbttemperatur	2700 K
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Farbttemperatur	2700 K
Lichtstrom	345 lm
Farbwiedergabeindex Ra	$\geq 90$
Standardabweichung des Farbabgleichs	$\leq 5$ sdc
Farbwiedergabeindex Ra	$\geq 90$
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 &amp; Gewicht



<b>Gesamtlänge</b>	115,0 mm
<b>Durchmesser</b>	80,0 mm
<b>Außenkolben</b>	R80
<b>Länge</b>	115,0 mm
<b>Maximaler Durchmesser</b>	80,0 mm

## Temperaturen &amp; Betriebsbedingungen

<b>Maximale Temperatur am Messpunkt tc</b>	70 °C
--	-------

## Lebensdauer

<b>Nennlebensdauer</b>	15000 h
<b>Bemessungslampenlebensdauer</b>	15000 h
<b>Anzahl der Schaltzyklen</b>	100000

## Zusätzliche Produktdaten

<b>Sockel (Normbezeichnung)</b>	E27
<b>Quecksilbergehalt</b>	0,0 mg
<b>Quecksilberfrei</b>	Ja
<b>WEEE-Piktogramm anzeigen</b>	Ja
<b>Anmerkung zum Produkt</b>	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

<b>Dimmbar</b>	Ja
----------------	----

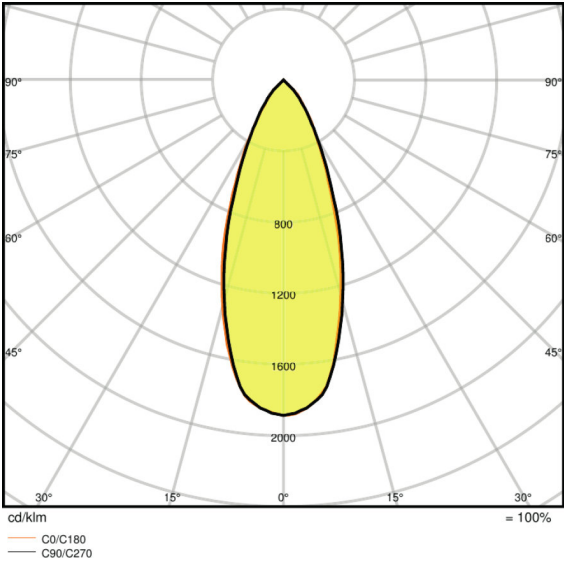
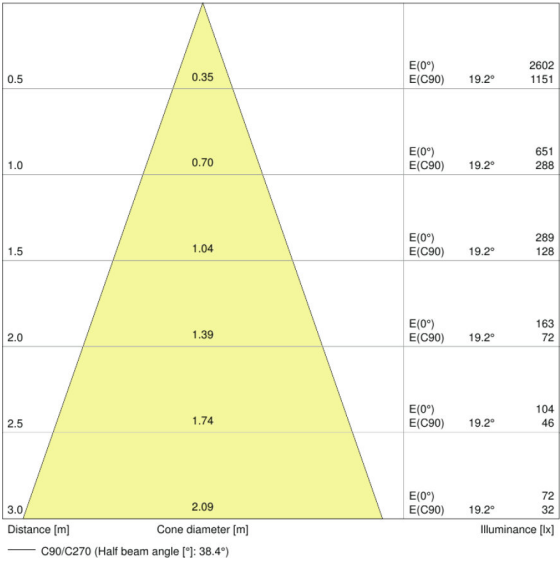
## Zertifikate &amp; Standards

Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch	6 kWh/1000h

Klassifikationen

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

Lichtverteilung



LVK Kegel

LVK Polar

VERPACKUNGSMENGEN

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 <sup>3</sup>
4058075097315	Versandschachtel 10	449 mm x 188 mm x 146 mm	2377,00 g	12.32 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.de/dim)

Für weitere Produkte und aktuelle Informationen zum Thema LED-Lampen siehe  
▶ [www.ledvance.de/ledlampen](http://www.ledvance.de/ledlampen)

Zur Garantie siehe

▶ [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

---

## HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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