

PRODUKTDATENBLATT

P R50 60 36° 5.9 W/2700K E14

PARATHOM R50 DIM | Dimmbare LED-Reflektorlampen R50 mit Retrofit-Schraubsockel



ANWENDUNGSGEBIETE

- Vitrinen und Schaufenster
- Museen, Galerien
- Ausstellungsräume
- 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
- Gute Farbwiedergabe: bis zu R_a 90
- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim)
- Quecksilberfreie Lampen



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 λ	0,80

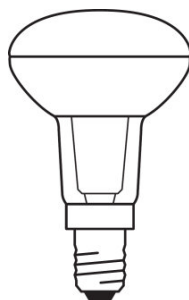
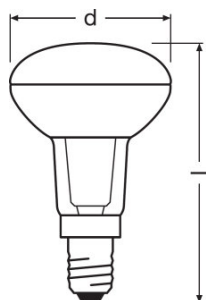
Photometrische Daten

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	≥ 90
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 5 sdc
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 90
Nennnutzlichtstrom 90°	345 lm
Bemessungsnutzlichtstrom 90°	345 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke	600 cd

Lichttechnische Daten

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

Abmessungen & Gewicht



Gesamtlänge	85,0 mm
Durchmesser	50,0 mm
Außenkolben	T50
Länge	85,0 mm
Maximaler Durchmesser	54,0 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Maximale Temperatur am Messpunkt tc	88 °C
--	-------

Lebensdauer

Nennlebensdauer	25000 h
Bemessungslampenlebensdauer	25000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E14
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
----------------	----

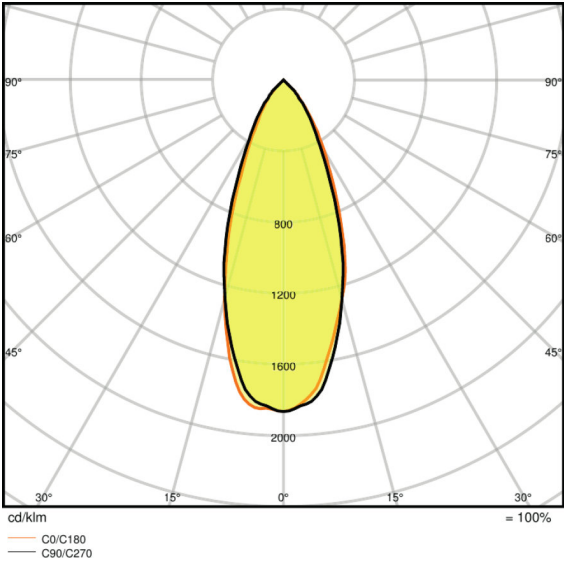
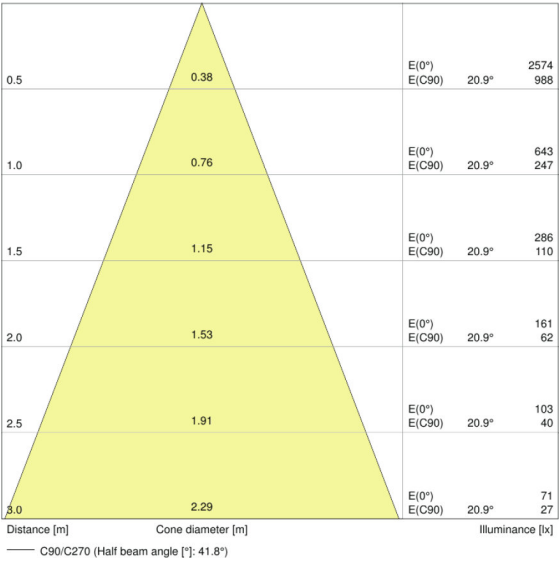
Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch	6 kWh/1000h

Klassifikationen

Bestellnummer	LEDPR5060D 5,9W
---------------	-----------------

Lichtverteilung



LVK Kegel

LVK Polar

VERPACKUNGSGEOMETRIEN

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075096943	Faltschachtel 1	51 mm x 51 mm x 88 mm	86,00 g	0.23 dm ³
4058075096950	Versandschachtel 10	287 mm x 119 mm x 106 mm	953,00 g	3.62 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.