

# PRODUKTDATENBLATT

## P R50 25 36° 1.5 W/2700K E14

PARATHOM R50 | LED-Reflektorlampen R50 mit Retrofit-Schraubsockel



### 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
- Nicht dimmbar
- Sockel: E14
- Lampe aus Glas
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex  $R_a \geq 80$
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Bemessungsleistung	1,50 W
Nennleistung	1,50 W
Nennspannung	220...240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	25 W
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)	300
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B)	400
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,40

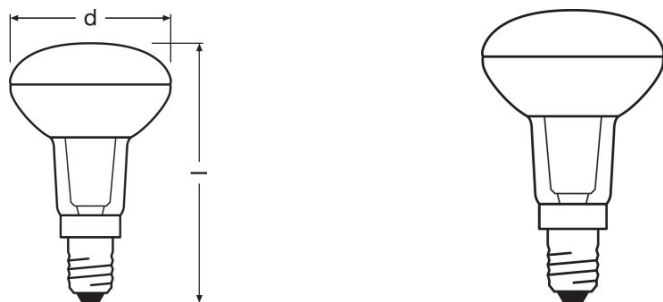
### Photometrische Daten

Nennlichtstrom	110 lm
Bemessungslichtstrom	110 lm
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Farbtemperatur	2700 K
Lichtstrom	110 lm
Farbwiedergabeindex Ra	$\geq 80$
Standardabweichung des Farbgleichs	$\leq 6$ sdc
Bemessungsfarbtemperatur	2700 K
Nennnutzlichtstrom 90°	110 lm
Bemessungsnutzlichtstrom 90°	110 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke	248 cd

### Lichttechnische Daten

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

Abmessungen & Gewicht



<b>Gesamtlänge</b>	85,0 mm
<b>Durchmesser</b>	50,0 mm
<b>Außenkolben</b>	T50
<b>Länge</b>	85,0 mm
<b>Maximaler Durchmesser</b>	50,0 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-20...+40 °C
<b>Maximale Temperatur am Messpunkt tc</b>	58 °C

Lebensdauer

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

Zusätzliche Produktdaten

<b>Sockel (Normbezeichnung)</b>	E14
<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>	Nein
----------------	------

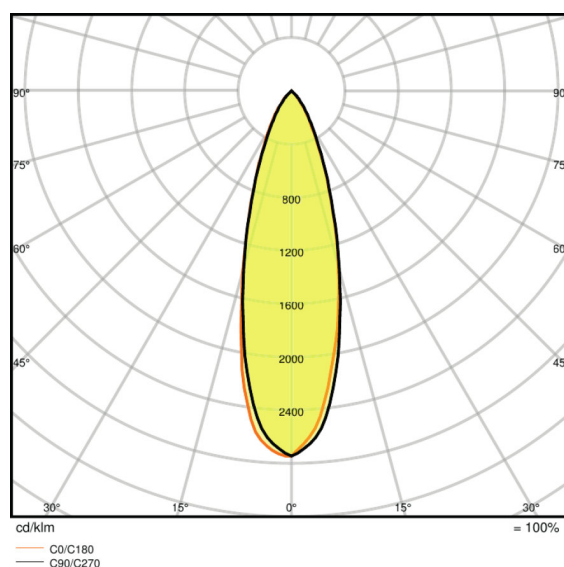
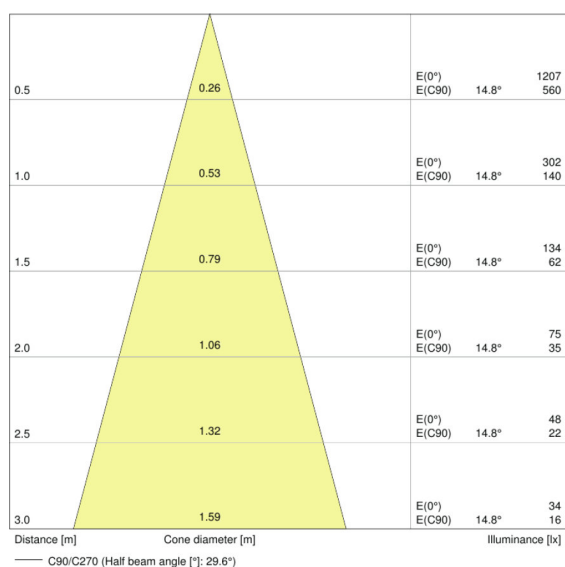
Zertifikate & Standards

<b>Energieeffizienzklasse</b>	A++
<b>Energieverbrauch</b>	2 kWh/1000h

Klassifikationen

<b>Bestellnummer</b>	LEDPR5025 1,5W/
----------------------	-----------------

Lichtverteilung



LVK Kegel

LVK Polar

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075448629	Faltschachtel 1	51 mm x 51 mm x 88 mm	72,00 g	0.23 dm <sup>3</sup>
4058075448636	Versandschachtel 10	287 mm x 119 mm x 106 mm	836,00 g	3.62 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

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.