

# PRODUCTDATASHEET

## P R50 25 36° 1.6 W/2700K E14

PARATHOM R50 | LED reflectorlamp R50 met retrofit schroeffitting



---

### TOEPASSINGSGBIEDEN

- Vitrines en etalages
- Musea, kunstgalerijen
- Tentoonstellingsruimten
- Horeca
- Woonruimte-interieurs
- Zoals een inbouwspot voor markering van wandelgangen, deuren, trappen, enz.
- Buitengebruik alleen in geschikte armaturen

---

### PRODUCTVOORDELEN

- Lange levensduur van maximaal 15.000 uur
- Laag energieverbruik
- Eenvoudige vervanging van halogeenlampen dankzij compact ontwerp
- Onmiddellijk 100 % licht, geen opwarmtijd

---

### PRODUCTKENMERKEN

- Professioneel LED alternatief voor halogeenlampen
- Kwik-vrije lampen



## TECHNISCHE DATA

### Elektrotechnische gegevens

Nominaal vermogen	1,60 W
Nominale vermogen	1,60 W
Nominale spanning	220...240 V
Vergelijkbaar vermogen lamp	25 W
Werk frequentie	50...60 Hz
Arbeidsfactor $\lambda$	> 0,50

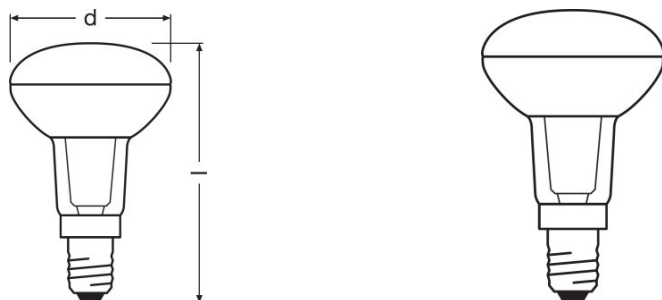
### Fotometrische data

Nominale lichtstroom	110 lm
Lichtstroom	110 lm
Nominale kleurtemperatuur	2700 K
Lichtstroom einde nominale leven	0,70
Lichtkleur	Warm White
Kleurtemperatuur	2700 K
Lichtstroom	110 lm
Kleurweergave-index Ra	$\geq 80$
Standaardafwijking van kleurproeven	$\leq 6$ sdc
Kleurweergave-index Ra	$\geq 80$
Nominale nuttige lichtstroom 90°	110 lm
Nominale nuttige lichtstroom 90°	110 lm
Nominale piekintensiteit	390 cd

### Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	36 °
Opwarmtijd (60 %)	< 0,50 s
Opstarttijd	< 0,5 s
Nominale uitstralingshoek	36 °
Nominale uitstr hoek (halfwaardehoek)	36,00 °

## Afmetingen



<b>Totale lengte</b>	85,0 mm
<b>Diameter</b>	53,5 mm
<b>Buitenkolf</b>	T50
<b>Lengte</b>	85,0 mm
<b>Maximale diameter</b>	54,0 mm

## Temperaturen en bedrijfsvoorwaarden

<b>Maximumtemperatuur op Tc-testpunt</b>	58 °C
--	-------

## Levensduur

<b>Nominale levensduur lamp</b>	15000 h
<b>Gemiddelde levensduur van de lamp</b>	15000 h
<b>Aantal schakelcycli</b>	100000

## Aanvullende product data

<b>Lampvoet</b>	E14
<b>Kwikgehalte</b>	0,0 mg
<b>Kwik vrij</b>	Ja
<b>Juiste verwijdering volgens wetgeving</b>	Ja
<b>Product opmerking</b>	Alle technische parameters die gelden voor het hele lamp/Als gevolg van het complexe productieproces voor light-emitting diodes, de typische waarden aangegeven voor de technische LED-parameters zijn puur statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenkomen met de werkelijke technische parameters van elk afzonderlijk product, die kan variëren van de typische waarde

## Vermogen

<b>Dimbaar</b>	Nee
----------------	-----

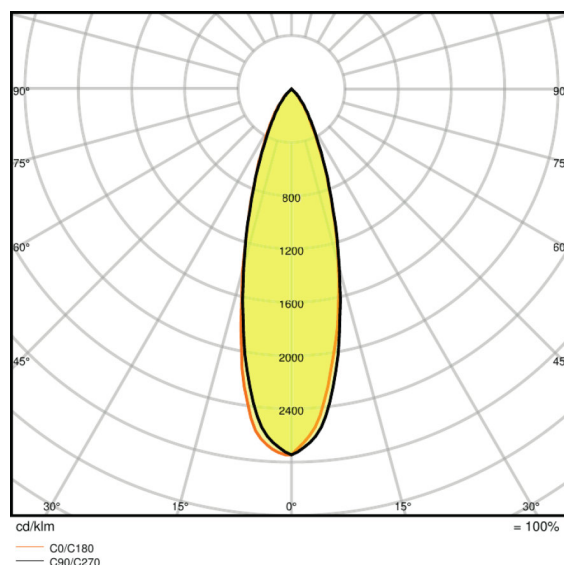
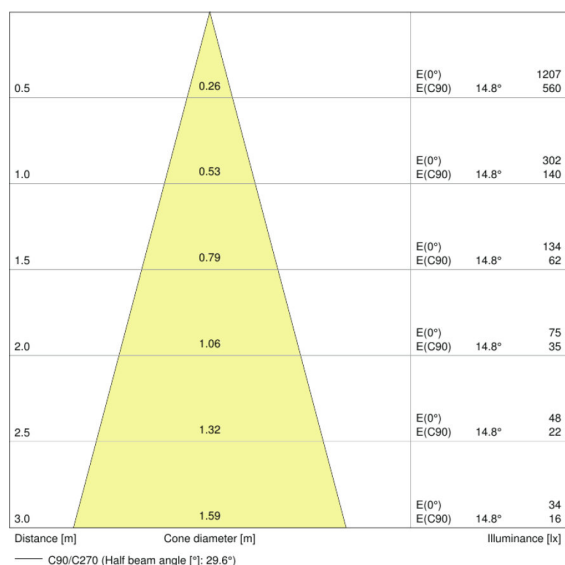
## Certificaten &amp; normen

<b>Energie-efficiëntieklasse</b>	A++
<b>Energieverbruik</b>	2 kWh/1000h

Land-specifieke indelingen

<b>Bestelreferentie</b>	LEDPR5025 1,6W/
-------------------------	-----------------

Lichtverdeling



LDC typ cone

LDC typ polar

LOGISTIEKE DATA

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Gewicht	Volume
4058075096844	Vouwdoos 1	51 mm x 51 mm x 88 mm	84,00 g	0.23 dm <sup>3</sup>
4058075096851	Verzenddoos 10	267 mm x 111 mm x 102 mm	908,00 g	3.02 dm <sup>3</sup>

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

LITERATUUR VERWIJZING

Voor verdere producten en actuele informatie inzake LED-lampen zie

- ▶ [www.ledvance.nl/ledlamps](http://www.ledvance.nl/ledlamps)

Voor garantie zie

- ▶ [www.benelux.ledvance.com/garantie](http://www.benelux.ledvance.com/garantie)

---

**DISCLAIMER**

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.