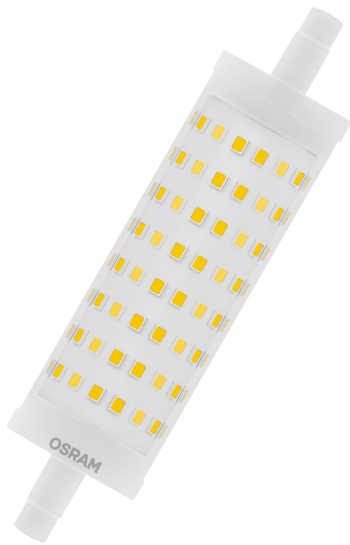


# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## P DIM LINE 118.00 mm 125 16 W/2700 K R7s

PARATHOM® DIM LINE R7s | Dimbare LED lampen met dubbelzijdige lampvoeten



### Toepassingsgebieden

- Algemene verlichting bij omgevingstemperaturen van -20...+ 40 ° C
- Horeca
- Huishoudelijke applicaties
- Buitengebruik alleen in geschikte armaturen

### Productvoordelen

- Past in de meeste R7 armaturen dankzij de excentrische basis
- Goede lichtverdeling in alle richtingen
- Lagere warmtebelasting (in vergelijking tot het standaardreferentieproduct)
- 5 jaar garantie

### Productkenmerken

- Dimbaar (met vele gangbare dimmers, zie ook <Hyperlink target="http://www.benelux.ledvance.com/dim">www.benelux.ledvance.com/dim)
- LED alternatief voor conventionele R7s lampen
- Goede lichtkwaliteit; kleurweergave-index  $R_a \geq 80$ ; constante chromaticiteit



## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	16 W
Nominaal vermogen	16.00 W
Nominale spanning	220...240 V
Vergelijkbaar vermogen lamp	125 W
Nominale stroom	70 mA
Type stroom	Wisselspanning
Inschakelstroom	4.93 A
Werk frequentie	50/60 Hz
Netfrequentie	50/60 Hz
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	15
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	24
Totale harmonische vervorming	< 120 %
Arbeidsfactor $\lambda$	$\geq 0,90$

## Fotometrische gegevens

Lichtstroom	2000 lm
Nominale nuttige lichtstroom 90°	2000 lm
Lichtstroom efficiëntie	125 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.70
Lichtkleur	827
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index Ra	$\geq 80$
Standaardafwijking van kleurproeven	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.80
Flikkerwaarde Pst LM	1.0
Stroboscoopeffect waarde SVM	0.4



### Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	300 °
Opwarmtijd (60 %)	< 0.50 s
Opstarttijd	< 0.5 s
Nominale uitstr hoek (halfwaarde)	300.00 °

### AFMETINGEN & GEWICHT

Totale lengte	118.00 mm
Diameter	28,00 mm
Maximale diameter	28 mm
Product gewicht	95,00 g

### TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	87 °C

### Levensduur

Nominale levensduur lamp	25000 h
Aantal schakelcycli	100000
Lichtstroom aan einde levensduur	0.70
Functionerende lampen bij 6.000	≥ 0.90

## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	R7s
Kwikgehalte	0.0 mg
Vorm/uitvoering	Helder

## MOGELIJKHEDEN

Dimmable	Ja
----------	----

## CERTIFICATEN &amp; NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	E 1)
Energieverbruik	16.00 kWh/1000h
Type bescherming	IP20
Normen	CE / EAC
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1

1) Energy efficiency class (EEC) on a scale of A (highest efficiency) to G (lowest efficiency)

## Landspecifieke categoriseringen

Bestelreferentie	LEDPL118125D 16
------------------	-----------------

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Opslagtemperatuur	-20...+80 °C
-------------------	--------------

## Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

Gebruikte verlichtingstechnologie	LED
Niet-directioneel of directioneel	NDLS
Netspanning of geen netspanning	MLS
Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface)	R7s
Slimme lichtbron (CLS)	No
Lichtbron met instelbare lichtkleur	No
Omhulsel	Nee
Lichtbron met hoge luminantie	No
Anti-verblindingsafscherming	No
Overeenkomstige kleurtemperatuur	SINGLE_VALUE
Stand-byvermogen	0.00
Opgave overeenkomstig vermogen	Ja
Lengte	118.00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	28,00 mm

Breedte (incl. ronde armaturen)	28,00 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.458
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.410
Overeenkomstige uitstralingshoek	SPHERE_360
Levensduurfactor	0.90
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	not applicable
EPREL ID	522891
Model number	AC32138

### Veiligheidsadvies

- Om volledige lichtefficiëntie en productlevensduur te garanderen, is het aanbevolen om glas of bedekking van het armatuur af te halen

### LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075626812	Vouwdoos 1	30 mm x 30 mm x 122 mm	100.00 g	0.11 dm <sup>3</sup>
4058075626829	Verzenddoos 20	159 mm x 129 mm x 131 mm	2054.00 g	2.69 dm <sup>3</sup>
4058075626836	Shipping box 120	269 mm x 169 mm x 411 mm	12522.00 g	18.68 dm <sup>3</sup>

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

### Referenties / Links

- 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)
- Voor dimconformiteit zie [www.ledvance.nl/dim](http://www.ledvance.nl/dim)

### DISCLAIMER

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