

## PRODUCTINFORMATIEBLAD

### P LINE 78.00 mm 60 7 W/2700 K R7s

PARATHOM® LINE R7s | Speciale LED lampen met twee lampvoeten



#### Toepassingsgebieden

- Algemene verlichting bij omgevingstemperaturen van -20...+ 40 °C
- Horeca
- Huishoudelijke applicaties
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

#### Productvoordelen

- Past in de meeste R7 armaturen dankzij de excentrische basis
- Goede lichtverdeling in alle richtingen
- Lange levensduur van maximaal 15.000 uur
- Lagere warmtebelasting (in vergelijking tot het standaardreferentieproduct)
- 4 jaar garantie

#### Productkenmerken

- LED alternatief voor conventionele R7s lampen
- Goede lichtkwaliteit; kleurweergave-index  $R_a \geq 80$ ; constante chromaticiteit



## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	7 W
Nominaal vermogen	7.00 W
Nominale spanning	220...240 V
Vergelijkbaar vermogen lamp	60 W
Nominale stroom	60 mA
Type stroom	Wisselspanning
Inschakelstroom	4,68 A
Werk frequentie	50/60 Hz
Netfrequentie	50/60 Hz
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	82
Max. aantal lampen op installatieautomaat 16 A (B)	132
Arbeidsfactor $\lambda$	0,50

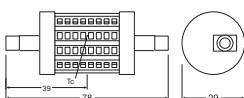
## Fotometrische gegevens

Lichtstroom	806 lm
Nominale nuttige lichtstroom 90°	806 lm
Lichtstroom efficiëntie	115 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

## Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	300 °
Opwarmtijd (60 %)	< 0.50 s
Opstarttijd	< 0.5 s

## AFMETINGEN &amp; GEWICHT



Totale lengte	78.00 mm
Diameter	29 mm
Maximale diameter	29 mm
Product gewicht	50,00 g

### TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	89 °C

### Levensduur

Levensduur	15000 h <sup>1)</sup>
Aantal schakelcycli	100000
Lichtstroom aan einde levensduur	0.70
Functionerende lampen bij 6.000	≥ 0.90

<sup>1)</sup> L70/B50

### AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	R7s
Kwikgehalte	0.0 mg
Kwik vrij	Ja
Vorm/uitvoering	Helder

### MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Nee
---------	-----

### CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	A++ <sup>1)</sup>
Energieverbruik	7.00 kWh/1000h
Type bescherming	IP20
Normen	CE / EAC
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0

<sup>1)</sup> Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A++ (hoogste efficiëntie) tot E (laagste efficiëntie)

### Landspecifieke categorisering

Internationaal lampcoderingssysteem	DRDG-7/827-230-R7s-114,2
-------------------------------------	--------------------------

Bestelreferentie	LEDPLI 78 60 7W
------------------	-----------------

### Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface)	R7s
Lengte	78,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	29 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	29 mm
EPREL-ID	1498585
Modelnummer	AC19589

### Veiligheidsadvies

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

### DOWNLOADS

### LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075812192	Vouwdoos 1	30 mm x 30 mm x 82 mm	53.00 g	0.07 dm <sup>3</sup>
4058075812208	Verzenddoos 20	159 mm x 129 mm x 91 mm	1121.00 g	1.87 dm <sup>3</sup>
4058075039926	Verzenddoos 120	269 mm x 169 mm x 291 mm	6785.00 g	13.23 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 veelvouden 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)

### DISCLAIMER

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