

PRODUCTINFORMATIEBLAD

P LINE 118.00 mm 100 12.5 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	12,5 W
Nominaal vermogen	12.50 W
Nominale spanning	220...240 V
Vergelijkbaar vermogen lamp	100 W
Nominale stroom	100 mA
Type stroom	Wisselspanning
Inschakelstroom	7,2 A
Werk frequentie	50/60 Hz
Netfrequentie	50/60 Hz
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	43
Max. aantal lampen op installatieautomaat 16 A (B)	69
Arbeidsfactor λ	0,50

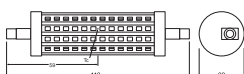
Fotometrische gegevens

Lichtstroom	1521 lm
Nominale nuttige lichtstroom 90°	1521 lm
Lichtstroom efficiëntie	121 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.70
Lichtkleur	827
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index Ra	≥ 80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤ 6 sdcm
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.80

Lichttechnische gegevens

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

AFMETINGEN & GEWICHT



Totale lengte	118.00 mm
Diameter	29 mm
Maximale diameter	29 mm
Product gewicht	89,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	97 °C

Levensduur

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

¹⁾ L70/B50

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

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

MOGELIJKHEDEN

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

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	A++ ¹⁾
Energieverbruik	13.00 kWh/1000h
Type bescherming	IP20
Normen	CE / EAC
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0

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

Landspecifieke categoriseringen

Internationaal lampcoderingssysteem	DRDG-12,5/827-230-R7s-114,2
-------------------------------------	-----------------------------

Bestelreferentie	LEDPLI118100 12
------------------	-----------------

Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface)	R7s
Lengte	118,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	29 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	29 mm
EPREL-ID	1498584
Modelnummer	AC19588

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
4058075812116	Vouwdoos 1	30 mm x 30 mm x 122 mm	94.00 g	0.11 dm ³
4058075812123	Verzenddoos 20	159 mm x 129 mm x 131 mm	1916.00 g	2.69 dm ³
4058075040151	Verzenddoos 120	269 mm x 169 mm x 411 mm	11802.00 g	18.68 dm ³

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
- Voor garantie zie 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.