

PRODUCTINFORMATIEBLAD

P LINE 78.00 mm 60 7 W/2700 K R7s

PARATHOM® LINE R7s | 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
- 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. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	132
Arbeidsfactor λ	0,50

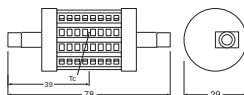
Fotometrische gegevens

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	≥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
Nominale uitstr hoek (halfwaarde)	300.00 °

AFMETINGEN & 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

Nominale levensduur lamp	15000 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
Kwik vrij	Ja
Vorm/uitvoering	Helder

MOGELIJKHEDEN

Dimmable	Nee
----------	-----

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	A++ ¹⁾
Energieverbruik	7.00 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-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

Veiligheidsadvies

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

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	PRODUCTINFORMATIEBLAD P LINE 78.0 mm 60 7 W 2700K R7s DATASHEET

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075812192	Vouwdooos 1	30 mm x 30 mm x 82 mm	53.00 g	0.07 dm ³
4058075812208	Verzenddooos 20	159 mm x 129 mm x 91 mm	1121.00 g	1.87 dm ³
4058075039926	Shipping box 120	269 mm x 169 mm x 291 mm	6785.00 g	13.23 dm ³

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.

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.

