

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## P LINE 78.0 mm 100 11.5 W/2700K R7s

PARATHOM LINE R7s | Specjalne lampy LED, dwustronkowe



### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Hotele
- Zastosowania domowe
- Zastosowania zewnętrzne - tylko w odpowiednich oprawach

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Długa trwałość do 15 000 godzin
- Niskie zużycie energii
- 4-letnia gwarancja
- Równomierny rozsył światła we wszystkich kierunkach
- Dopasowane do większości opraw oświetleniowych R7 dzięki mimośrodowemu typowi trzonka

### CECHY PRODUKTU

- LED zamiennik żarówek z trzonkiem R7s



## DANE TECHNICZNE

## Dane elektryczne

Moc znamionowa	11,50 W
Moc znamionowa	11,50 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	60
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	95
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Współczynnik mocy $\lambda$	0,50
Ekwiwalentna moc żarówki	100 W

## Dane fotometryczne

Znamionowy strumień świetlny	1521 lm
Znamionowy strumień świetlny	1521 lm
Wsp. zachowania str. świetlnego	0,70
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Temperatura barwowa	2700 K
Strumień świetlny	1521 lm
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	$\geq 80$
Standardowe odchylenie dopasowania barw	$\leq 6$ sdc
Znamionowa temperatura barwowa światła	2700 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	$\geq 80$

## Dane świetlne

Czas startu (60 %)	< 0,50 s
Kąt rozsyłu światła	360,00 °
Czas startu	< 0,5 s

## Wymiary i waga



Długość całkowita	78,0 mm
Średnica	28,0 mm
Bańka zewnętrzna	-
Długość	78,0 mm

## Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	103 °C

## Trwałość

Znamionowa trwałość	15000 h
Trwałość	15000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000
Str. świetlny pod koniec okresu ekspl.	0,70

## Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	R7s
Zawartość rtęci	0,0 mg
Zgodnie z Dyrektywą WEEE	Tak

## Możliwości

Ściemnianie	Nie
-------------	-----

## Certyfikaty i Normy

Klasa efektywności energetycznej	A++
Zużycie energii	12 kWh/1000h

## Kraj - specyficzna kategoryzacja

Oznaczenie produktu	LEDPLI78 100 11
---------------------	-----------------

## INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

Aby zapewnić pełną wydajność oświetlenia i trwałość produktu, zalecane jest demontaż szyby lub osłony oprawy oświetleniowej.

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075169029	Składane pudełko 1	30 mm x 30 mm x 82 mm	71,00 g	0.07 dm <sup>3</sup>
4058075169036	Karton wysyłkowy 20	159 mm x 129 mm x 91 mm	1465,00 g	1.87 dm <sup>3</sup>

---

4058075169043	Karton wysylkowy 120	269 mm x 169 mm x 291 mm	8945,00 g	13.23 dm <sup>3</sup>
---------------	-------------------------	--------------------------	-----------	-----------------------

---

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

---

### ODNOŚNIKI/ŁĄCZA

Więcej produktów i aktualne informacje na temat lamp LED na stronie

- ▶ [www.ledvance.com/led-systems](http://www.ledvance.com/led-systems)

Gwarancja, patrz

- ▶ [www.ledvance.pl/gwarancja](http://www.ledvance.pl/gwarancja)

---

### OŚWIADCZENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.