

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

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

PARATHOM® LINE R7s | Specjalne lampy LED, dwustronkowe



Obszary zastosowań

- Oświetlenie ogólne w miejscach o temperaturach otoczenia od -20 do +40 °C
- Hotele
- Zastosowania domowe
- Outdoor use in suitable outdoor luminaires only

Zalety produktu

- Dopasowane do większości opraw oświetleniowych R7 dzięki mimośrodowemu typowi trzonka
- Równomierny rozsył światła we wszystkich kierunkach
- Długa trwałość do 15 000 godzin
- Niskie obciążenie cieplne (w porównaniu ze standardowym produktem referencyjnym)
- 4-letnia gwarancja

Cechy produktu

- LED zamiennik żarówek z trzonkiem R7s
- Dobra jakość światła, wskaźnik oddawania barw $R_a \geq 80$; stała chromatyczność



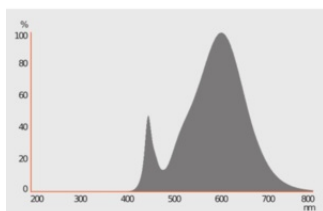
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc znamionowa	16.00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Ekwiwalentna moc żarówki	125 W
Prąd znamionowy	110 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Początkowy prąd rozruchowy	6.33 A
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	34
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	40
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 175 %
Współczynnik mocy λ	$\geq 0,50$

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	2000 lm
Nominalny użyteczny strumień świetlny 90°	2000 lm
Skuteczność świetlna	125 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.70
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Temperatura barwowa	2700 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥ 80
Barwa światła	827
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤ 6 sdc
Wsp. zachow. str. świetlnego po	0.80
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	1.0
Wartość efektu stroboskopowego SVM	0.4



Dane Światłne

Kąt rozsyłu światła	300 °
Czas startu (60 %)	< 0.50 s
Czas startu	< 0.5 s
Znamionowy kąt rozsyłu (kąt użyt	300.00 °

WYMIARY I WAGA

Długość całkowita	118.00 mm
Średnica	28,00 mm
Maksymalna średnica	28 mm
Masa produktu	95,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	91 °C

Trwałość

Trwałość	15000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000
Str. świetlny pod koniec okresu	0.70
Współczynnik trwałości po 6 000	≥ 0.90

INFORMACJE DODATKOWE

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	R7s
Zawartość rtęci	0.0 mg
Kształt / wersja	Przezroczysta

WŁAŚCIWOŚCI

Dimmable	Nie
----------	-----

CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	E 1)
Zużycie energii	16.00 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	CE / EAC
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0

1) Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa efektywność) do G (najniższa efektywność)

Dane kraju

Oznaczenie produktu	LEDPLI118125 16
---------------------	-----------------

DANE LOGISTYCZNE

Zakres temperatury magazynowania	-20...+80 °C
----------------------------------	--------------

Dane rozporządzenia UE 2019/2015

Zastosowana technologia oświetleniowa	LED
Bezkierunkowe lub kierunkowe	NDLS
Zasilanie sieciowe lub nie	MLS
Typ trzonka	R7s
Połączone źródło światła (CLS)	No
Źródło światła "Tunable White"	No
Druga bańka	Nie
Źródła światła o wysokiej luminancji	No
Ośłona przeciwośnieniowa	No
Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE
Moc w trybie czuwania	0.00
Moc ekwiwalentna	Tak
Długość	118.00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	28.00 mm

Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	28.00 mm
Współrzędne chromatyczności x	0.458
Współrzędne chromatyczności y	0.410
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
Współczynnik trwałości	0.90
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	No
EPREL ID	522897
Model number	AC32131

Porady dotyczące bezpieczeństwa

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

MATERIAŁY DO POBRANIA

MATERIAŁY DO POBRANIA	
	Declarations of conformity

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075626843	Składane pudełko 1	30 mm x 30 mm x 122 mm	100.00 g	0.11 dm ³
4058075626850	Karton wysyłkowy 20	159 mm x 129 mm x 131 mm	2054.00 g	2.69 dm ³
4058075626867	Shipping box 120	269 mm x 169 mm x 411 mm	12522.00 g	18.68 dm ³

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.

Odnosińniki / linki

- Więcej produktów i aktualne informacje na temat lamp LED na stronie www.ledvance.com/led-systems
- Gwarancja, patrz www.ledvance.pl/gwarancja

ZASTRZEŻENIE

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

