

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## P DIM LINE 78.00 mm 100 12 W/2700 K R7s

PARATHOM® DIM LINE R7s | Lampade LED speciali a doppio terminale dimmerabili



### Area di applicazione

- Illuminazione generale per temperature di ambiente dai -20 al +40 °C
- Strutture ricettive
- Applicazioni domestiche
- Outdoor use in suitable outdoor luminaires only

### Vantaggi del prodotto

- Adatto alla maggior parte degli apparecchi R7s grazie all'attacco excentric
- Buona emissione della luce
- Ridotta generazione di calore (rispetto al prodotto di riferimento standard)
- 5 anni di garanzia

### Caratteristiche del prodotto

- Dimmerabile (con molti dimmer standard, vedi anche [www.ledvance.it/dim](http://www.ledvance.it/dim))
- Alternativa LED per lampade convenzionali R7s
- Buona qualità della luce; indice di resa del colore  $R_a: \geq 80$ ; cromaticità costante



**DATI TECNICI****DATI ELETTRICI**

Potenza nominale	12 W
Potenza di costruzione	12.00 W
Tensione nominale	220...240 V
Potenza della lampada equivalente	100 W
Corrente nominale	51 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesto	5 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	15
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	24
Distorsione armonica totale	< 150 %
Fattore di potenza $\lambda$	$\geq 0,50$

**Dati fotometrici**

Flusso luminoso	1521 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	1521 lm
Efficienza luminosa	126 lm/W
Fattore mant. flus lum fine du	0.70
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Temperatura di colore	2700 K
Indice di resa cromatica Ra	$\geq 80$
Tonalità di luce	827
Standard Deviation of Color Matching	$\leq 6$ sdcml
Fattore mantenim flusso lum car.	0.80
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1.0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.4



### Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	300 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0.50 s
Tempo innescosco	< 0.5 s
Fascio luminoso nomin (semivalor	300.00 °

### DIMENSIONI E PESO

Lunghezza totale	78.00 mm
Diametro	28,00 mm
Diametro massimo	28 mm
Peso prodotto	52,00 g

### TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
t° max su punto di prova Tc	90 °C

### Durata

Durata	25000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000
Mantenimento flusso luminoso a f	0.70
Fattore sopravvivenza car. 6.000	≥ 0.90

## ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Attacco (denominazione da norma)	R7s
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg
Forma / finitura	Chiaro

## CARATTERISTICHE

Dimmerabile	Sì
-------------	----

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	E <sup>1)</sup>
Consumo di energia	12.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / EAC
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62778	RG0

1) Classe di efficienza energetica (CEE) su una scala da A (efficienza massima) a G (efficienza minima)

## Classificazioni specifiche per paese

Numero d'ordine	LEDPLI78100D 12
-----------------	-----------------

## DATI LOGISTICI

Temperatura di stoccaggio	-20...+80 °C
---------------------------	--------------

## Dati del regolamento sull'etichettatura energetica secondo UE 2019/2015

Tecnologia di illuminazione utilizzata	LED
Non direzionale o direzionale	NDLS
A tensione di rete o non a tensione di rete	MLS
Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	R7s
Sorgente luminosa connessa (CLS)	No
Sorgente luminosa regolabile in base al colore	No
Alloggiamento	no
Sorgente luminosa ad alta luminanza	No
Schermo antiriflesso	No
Tipo di temperatura del colore	SINGLE_VALUE
Alimentazione in standby	0.00
Potenza equivalente	Sì
Lunghezza	78.00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	28.00 mm

Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	28.00 mm
Coordinata cromatica x	0.458
Coordinata cromatica y	0.410
Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360
Fattore di sopravvivenza	0.90
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	522900
Numero del modello	AC32129

### Consigli per la sicurezza

- Per assicurare la piena efficienza luminosa e la durata del prodotto, si consiglia di rimuovere qualsiasi vetro o copertura dall'apparecchio

### DOWNLOAD

#### Documenti e certificati



Addon Technical Information



Declarations Of Conformity CE

#### Fotometrie e file di design



Spectral power distribution

### DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075626966	Astuccio 1	30 mm x 30 mm x 82 mm	55.00 g	0.07 dm <sup>3</sup>
4058075626973	Cartone di spedizione 20	159 mm x 129 mm x 91 mm	1145.00 g	1.87 dm <sup>3</sup>
4058075626980	Shipping box 120	269 mm x 169 mm x 291 mm	7025.00 g	13.23 dm <sup>3</sup>

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

### Riferimenti / Collegamenti

- Per maggiori informazioni consulta [www.ledvance.it/lampadeled](http://www.ledvance.it/lampadeled)
  - Per la garanzia consulta [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)
  - Per la conformità sulla dimmerabilità consulta [www.ledvance.it/dim](http://www.ledvance.it/dim)
- 

## DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.