

## SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

### LED T Slim 75 320° DIM 9W 827 Clear B15d

LED SPECIAL T SLIM DIM | Lampade LED sottili dimmerabili



#### Aree di applicazione

- Apparecchi di illuminazione di design di dimensioni ridotte
- Dovunque siano necessarie lampade compatte ed efficienti
- Uso esterno solo in apparecchi di illuminazione per l'outdoor adatti

#### Vantaggi del prodotto

- Semplice sostituzione delle lampade alogene grazie al design compatto
- Ideale in particolare per piccoli apparecchi di illuminazione di design
- Ridotta generazione di calore (rispetto al prodotto di riferimento standard)
- Tre anni di garanzia
- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene

#### Caratteristiche del prodotto

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



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	9 W
Potenza di costruzione	9.00 W
Tensione nominale	220...240 V
Modalità di funzionamento	Rete AC
Potenza della lampada equivalente	75 W
Corrente nominale	58 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	0.123 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	160
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	256
Distorsione armonica totale	< 150 %
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,50

Dati fotometrici

Flusso luminoso	1055 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	1055 lm
Efficienza luminosa	117 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.70
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Temperatura di colore	2700 K
Indice di resa cromatica Ra	≥80
Tonalità di luce	827
Standard Deviation of Color Matching	≤6 sdcn
Fattore mantenim flusso lum car.	0.80
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1.0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.4

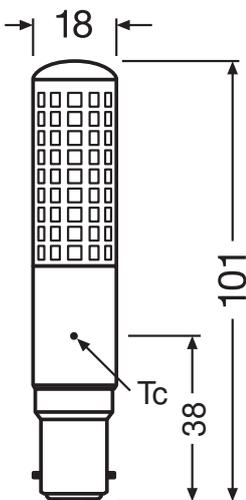


349927\_2700K\_Evl\_5630.eps

**Dati illuminotecnici**

Ampiezza fascio luminoso	320 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0.50 s
Tempo innesco	< 0.5 s

**DIMENSIONI E PESO**



Lunghezza totale	100.00 mm
Diametro	18,00 mm
Diametro massimo	18 mm
Peso prodotto	32,00 g

**TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO**

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
t° max su punto di prova Tc	98 °C

### Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	15000 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)	B15d
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg
Senza mercurio	Sì
Forma / finitura	Chiaro
Nota a piè pag. utilizzata per prodotto	Tutti i parametri tecnici si applicano alla lampada completa / A causa del complesso processo di produzione dei diodi a emissione luminosa, i valori tipici forniti per i parametri LED tecnici sono puramente valori statistici che non corrispondono necessariamente ai parametri tecnici effettivi di ciascun prodotto singolo, che può variare dal valore tipico.

### CARATTERISTICHE

Dimmerabile	Sì <sup>1)</sup>
-------------	------------------

<sup>1)</sup> Verificare la compatibilità del dimmer a [ledvance.com/compatibility](http://ledvance.com/compatibility)

### CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	E <sup>1)</sup>
Consumo di energia	9.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / EAC
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1

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

### Classificazioni specifiche per paese

Numero d'ordine	LEDTSLIM75D 9W/
-----------------	-----------------

### DATI LOGISTICI

Temperatura di stoccaggio	-20...+40 °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)	B15d
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
Alimentazione di standby in rete per CLS	0 W
Potenza equivalente	Sì
Lunghezza	100,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	18.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	18.00 mm
Coordinata cromatica x	0.458
Coordinata cromatica y	0.410
Indice di resa cromatica R9	0.00
Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360
Fattore di sopravvivenza	0.90
Fattore di spostamento	0.50
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	522904
Numero del modello	AC32097

### Consigli per la sicurezza

- Non toccare la lampada se è rotta.
- Non deve essere utilizzato se la lampadina esterna è difettosa.
- 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	Nome del documento
 Dichiarazioni di conformità	LED SLIM LINE 78 60 NON-DIM

Fotometrie e file di design	Nome del documento
	Distribuzione della potenza spettrale <span style="float: right;">349927_2700K_Evl_5630.eps</span>

**DATI LOGISTICI**

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075607194	Astuccio 1	39 mm x 39 mm x 100 mm	37.00 g	0.15 dm <sup>3</sup>
4058075607200	Cartone di spedizione 4	96 mm x 90 mm x 109 mm	190.00 g	0.94 dm <sup>3</sup>
4058075607217	Cartone di spedizione 48	281 mm x 203 mm x 235 mm	2427.00 g	13.41 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 la conformità sulla dimmerabilità consulta [www.ledvance.it/dim](http://www.ledvance.it/dim)
- Per la garanzia consulta [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

**DISCLAIMER**

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