

SCHEDA PRODOTTO

ST9-EM 22 123° 12 W/4000K G10q

SubstiTUBE T9 EM | Tubo LED circolare per dispositivi elettromagnetici di controllo e rete elettrica AC



AREE APPLICATIVE

- Illuminazione generale per temperature ambiente da -20 a +45 °C
- Corridoi, scalinate, parcheggi, garage
- Applicazioni domestiche
- Applicazioni decorative

VANTAGGI PRODOTTO

- Sostituzione rapida, semplice e sicura senza dover ricablare
- Risparmi energetici fino al 50 % (in confronto alle lampade fluorescenti T9 su CCG)
- Funziona anche a temperature basse

CARATTERISTICHE PRODOTTO

- LED alternativi alle classiche lampade fluorescenti T9 negli apparecchi CCG
- Illuminazione uniforme
- Durata: fino a 30.000 ore
- Priva di mercurio e conforme a RoHS
- Efficienza luminosa: fino a 100 lm/W



DATI TECNICI

Dati elettrici

Potenza di costruzione	12,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di funzionamento	50...60 Hz
Potenza nominale	12,00 W
Corrente nominale	0,06 A
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	80
Numero max di lampade per interruttore	80
Numero max di lampade per interruttore	140
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	140
Fattore di potenza λ	> 0,90

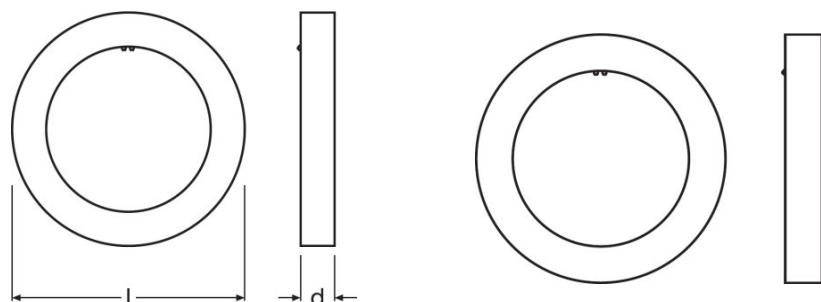
Dati fotometrici

Temperatura di colore stimata	4000 K
Flusso luminoso nominale	1200 lm
Flusso luminoso caratteristico	1200 lm
Fattore manten. flus lum fine du	0,70
Colore della luce (descrizione)	Cool White
Temperatura di colore	4000 K
Flusso luminoso	1200 lm
Indice di resa cromatica Ra	≥ 80
Standard Deviation of Color Matching	≤ 6 sdc

Dati illuminotecnici

Tempo innesco	< 0,5 s
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0,50 s
Fascio luminoso nomin (semivalore picco)	123,00 °

Dimensioni e peso



Peso prodotto	143,00 g
Lunghezza totale	205,0 mm

Temperature e condizioni di utilizzo

Temperatura ambiente	-20...+45 °C
-----------------------------	--------------

Durata

Durata	30000 h
Durata nominale della lampada	30000 h
Durata caratteristica della lampada	30000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	200000

Dati di prodotto aggiuntivi

Attacco (denominazione da norma)	G10q
Senza mercurio	Sì

Caratteristiche

Dimmerabile	No
--------------------	----

Certificati, Norme, Direttive

Grado di protezione	IP20
Norme	CE
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0
Classe di efficienza energetica	A+
Consumo di energia	12 kWh/1000h

Classificazioni specifiche del paese

Numero d'ordine	ST9-22 12W/840
------------------------	----------------

Dati logistici

Temperatura di stoccaggio	-20...+65 °C
---------------------------	--------------

APPARECCHIATURA / ACCESSORI

- Adatto per funzionamento con alimentatori a basse perdite e tradizionali
- Adatto per operazioni con rete elettrica AC


INFORMAZIONE SULLA SICUREZZA

Non idoneo per il funzionamento con alimentatori elettronici.

Operation in outdoor applications in suitable damp-proof luminaires possible according to data sheet and installation instruction.

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075135444	Astuccio 1	38 mm x 214 mm x 245 mm	194,00 g	1.99 dm ³
4058075135451	Cartone di spedizione 10	385 mm x 232 mm x 237 mm	2608,00 g	21.17 dm ³

1)  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.

REFERENZE/LINKS

Per le informazioni più aggiornate consulta

- ▶ www.ledvance.it/substitute

PARERE LEGALE

Se usati per sostituire una lampada T9 fluorescente l'efficienza dell'energia totale e la distribuzione luminosa dipendono dal design del sistema di illuminazione.

CLAUSOLA

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