SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
LED TUBE T9 C 32 EM 18.3W 840 G10q

LED TUBE T9 EM | Tubi LED circolari per alimentatori elettromagnetici (CCG)

Aree di applicazione

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

Vantaggi del 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 del 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

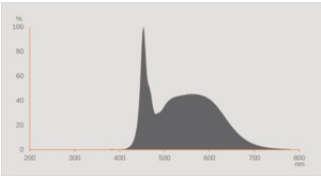
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	18,3 W
Tensione nominale	220…240 V
Modalità di funzionamento	Alimentatore convenzionale (CCG), Rete AC
Corrente nominale	82 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	12 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	22
Numero max di lampade per interruttore	18
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	26
Distorsione armonica totale	< 20 %
Fattore di potenza λ	> 0,90

Dati fotometrici

Flusso luminoso	2200 lm
Efficienza luminosa	120 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.96
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Temperatura di colore	4000 K
Indice di resa cromatica Ra	≥80
Tonalità di luce	840
Standard Deviation of Color Matching	≤6 sdcm
Fattore mantenim flusso lum car.	0.80
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.4



EPREL data spectral diagram PROF LEDr 6500K

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	110 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	0.00 s
Tempo innesco	< 0.5 s

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza totale	300.00 mm
Diametro	300,00 mm
Peso prodotto	216,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20…+45 °C [1)]
t° max su punto di prova Tc	75 °C

1) Temperatura circostante la lampada - per apparecchi di illuminazione chiusi: temperatura all'interno dell'apparecchio luminaire

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	200000
Mantenimento flusso luminoso a f	0.96
Fattore sopravvivenza car. 6.000	≥ 0.90

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Attacco (denominazione da norma)	G10q
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg
Senza mercurio	Sì
Forma / finitura	-

CARATTERISTICHE

Dimmerabile	No

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

Classe di efficienza energetica	E [1)]
Consumo di energia	19.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / EAC / UKCA
Gruppo di sicurezza fotobiologic 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	LEDTUBE T9C EM

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)	G10q
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
Potenza equivalente	Sì
Lunghezza	300,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	300.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	300.00 mm
Coordinata cromatica x	0.3818
Coordinata cromatica y	0.3797
Indice di resa cromatica R9	1
Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360
Fattore di sopravvivenza	0.9
Fattore di spostamento	0.9
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	1340160

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

Numero del modello	AC45082,AC45082

Consigli per la 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.
- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Scollegare la rete elettrica prima dell'installazione.
- Non adatto per l'illuminazione di emergenza.
- Non toccare la lampada se è rotta.
- Non deve essere utilizzato se la lampadina esterna è difettosa.

DOWNLOAD

	Documenti e certificati	Nome del documento
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	LEDTUBE T9 C OSRAM
PDF	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Dichiarazioni di conformità	LEDTUBE T9C EM
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	UKCA declaration_LEDTUBE T9C EM

	Fotometrie e file di design	Nome del documento
IES	File IES (IES)	LEDTUBE T9C EM V 32 18.3W 840 G10Q
LDT	File LDT (Eulumdat)	LEDTUBE T9C EM V 32 18.3W 840 G10Q LEDV
	Distribuzione della potenza spettrale	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 6500K

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854042683	Astuccio 1	38 mm x 308 mm x 348 mm	229.00 g	4.07 dm^3
4099854042690	Cartone di spedizione 10	397 mm x 329 mm x 386 mm	2941.00 g	50.42 dm^3

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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

Riferimenti / Collegamenti

- Per informazioni aggiornate vedere www.ledvance.com/osram-led-tube

Consulenza 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.

DISCLAIMER

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.