

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## LED TUBE T8 EM V 600 mm 6.6W 840

LED TUBE T8 EM V | Tubi LED economici per alimentatori elettromagnetici (CCG) e reti AC



### Aree di applicazione

- Illuminazione generale per temperature ambiente da -20 a +45 °C
- Corridoi, scalinate, parcheggi, garage
- Industria
- Magazzini
- Celle frigorifere e depositi
- Applicazioni domestiche
- Supermercati e grandi magazzini

### Vantaggi del prodotto

- Nessuna flessione grazie al tubo di vetro
- Risparmio energetico fino al 69% (rispetto al tubo fluorescente T8)
- Sostituzione rapida, semplice e sicura senza dover ricablare
- Accensione istantanea della luce, dunque ideale in combinazione con sensori di presenza
- Resistenza molto elevata ai carichi di commutazione
- Funziona anche a temperature basse

### Caratteristiche del prodotto

- Sostituzione LED per lampade fluorescenti T8 classiche con attacco G13 per l'uso in apparecchi di illuminazione a CCG o su rete CA
- Basso sfarfallio secondo EU 2019/2020 ( $SVM \leq 0,4$  /  $PstLM \leq 1$ )
- Funzionamento singolo e tandem su alimentatore convenzionale (versioni  $\leq 0,9$  m)
- Tubo in vetro
- Priva di mercurio e conforme a RoHS
- Illuminazione uniforme
- Grado di protezione: IP20



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	6,6 W
Potenza di costruzione	6.60 W
Tensione nominale	220...240 V
Modalità di funzionamento	CCG, Rete AC
Corrente nominale	30 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	8 A
Adatto per ingresso DC	Sì
Tensione continua (cc)	186...260 V
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	70
Numero max di lampade per interruttore	32
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	88
Distorsione armonica totale	< 30 %
Fattore di potenza λ	0,90

Dati fotometrici

Flusso luminoso	800 lm
Efficienza luminosa	121 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.70
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 sdc <sub>m</sub>
Fattore mantenim flusso lum car.	0.80
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.4

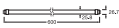


EPREL data spectral diagram PROF  
LEDr 4000K

Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	190 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0.50 s
Tempo innesco	< 0.5 s

DIMENSIONI E PESO



Lunghezza totale	604.00 mm
Lungh con attacco,senza spinotti/conness	600.00 mm
Diametro	26,80 mm
Diametro del tubo	25,8 mm
Diametro massimo	28 mm
Peso prodotto	97,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+45 °C <sup>1)</sup>
t° max su punto di prova Tc	70 °C

1) Temperature surrounding the lamp - for enclosed luminaires: temperature inside of the luminaire

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	200000
Mantenimento flusso luminoso a f	0.70

Fattore sopravvivenza car. 6.000	≥ 0.90
----------------------------------	--------

## ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Attacco (denominazione da norma)	G13
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg
Senza mercurio	Sì
Forma / finitura	-

## CARATTERISTICHE

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

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	E <sup>1)</sup>
Consumo di energia	7.00 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 T8 EM V
-----------------	-----------------

## 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)	G13
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	<0.5 W

Potenza equivalente	No
Lunghezza	604,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	26.80 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	26.80 mm
Coordinata cromatica x	0.38
Coordinata cromatica y	0.38
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	1333976,1529822
Numero del modello	AC45383,AC51395,AC45383






## Apparecchiatura / Accessori







- Adatto per funzionamento con alimentatori a basse perdite e tradizionali

## 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.
- Non adatto per l'illuminazione di emergenza.
- Disconnect mains before installation.

## DOWNLOAD

	Documenti e certificati	Nome del documento
	User Instruction / Safety Instructions	LED TUBE T8 EM V
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	LEDTUBE T8 EM
	Declarations of conformity	LED TUBE T8 EM
	Declarations Of Conformity UKCA	LED TUBE T8 EM

Documenti e certificati		Nome del documento
	Declarations Of Conformity UKCA	LEDTUBE T8 EM
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	IES file (IES)	LEDTUBE T8 EM V 600 6.6W 840 LEDV
	LDT file (Eulumdat)	LEDTUBE T8 EM V 600 6.6W 840 LEDV
	UGR file (UGR table)	LEDTUBE T8 EM V 600 6.6W 840 LEDV
	LDC typ polar	LEDTUBE T8 EM V 600 6.6W 840 LEDV
	Spectral power distribution	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 4000K

## DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854038983	Manicotto 1	655 mm x 29 mm x 29 mm	118.00 g	0.55 dm <sup>3</sup>
4099854038990	Cartone di spedizione 10	690 mm x 170 mm x 95 mm	1547.00 g	11.14 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 informazioni aggiornate, vai su [www.ledvance.it/tubiled](http://www.ledvance.it/tubiled)

## Consulenza legale

– Efficienza e distribuzione della luce dipendono dal posizionamento degli apparecchi

## DISCLAIMER

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