

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO LED TUBE T8 58 EM BIO-LUMILUX 1500 mm 18.3W 965

LED TUBE T8 EM BIO-LUMILUX | Tubi LED che emettono una luce simile alla luce del giorno



Aree di applicazione

- Applicazioni in cui è richiesta una luce simile alla luce del giorno
- Illuminazione generale per temperature ambiente da -20 a +45 °C
- Applicazioni domestiche

Vantaggi del prodotto

- Elevata omogeneità della luce
- Risparmio energetico fino al 69% rispetto al tubo fluorescente T8
- Accensione istantanea senza sfarfallio

Caratteristiche del prodotto

- Sostituzione LED per tubi fluorescenti T8 con attacco G13 per l'utilizzo in apparecchi CCG
- Tubo LED T8 in vetro con attacco G13
- Emette una luce simile alla luce del giorno
- Ottimo indice di resa cromatica
- Basso sfarfallio secondo EU 2019/2020 (SVM ≤ 0,4 / PstLM ≤ 1)
- Priva di mercurio e conforme a RoHS
- Funzionamento singolo e tandem su alimentatore convenzionale (versioni ≤0,9 m)
- Grado di protezione: IP20





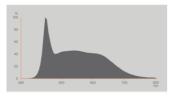
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	18,3 W	
Tensione nominale	220240 V	
Modalità di funzionamento	CCG, Rete AC	
Corrente nominale	90 mA	
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)	
Corrente di innesco	7 A	
Tensione continua (cc)	186260 V	
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz	
Frequenza di rete	50/60 Hz	
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	85	
Numero max di lampade per interruttore	33	
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	107	
Distorsione armonica totale	< 52 %	
Fattore di potenza λ	0,90	

Dati fotometrici

Intensità luminosa	Not relevant
Flusso luminoso	2200 lm
Efficienza luminosa	120 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.70
Colore della luce (descrizione)	Cool Daylight
Temperatura di colore	6500 K
Indice di resa cromatica Ra	95
Tonalità di luce	965
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 CRI95

Dati illuminotecnici

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

DIMENSIONI E PESO



Lunghezza totale	1514.00 mm
Lungh con attacco,senza spinotti/conness	1500.00 mm
Diametro	26,70 mm
Peso prodotto	235,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20+45 °C ¹⁾	
t° max su punto di prova Tc	80 °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

Fattore sopravvivenza car. 6.000	≥ 0.90		
ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO			
Attacco (denominazione da norma)	G13		
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg		
Forma / finitura	-		
CARATTERISTICHE			
Dimmerabile	No		
CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE			
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		
Numero d'ordine DATI L OGISTICI	LEDTUBE T8 58 E		
DATI LOGISTICI			
Temperatura di stoccaggio			
Dati del regolamento sull'etichettatura energetica secondo UE 2019/2015			
	-20+80 °C 19/2015		
Tecnologia di illuminazione utilizzata			
Tecnologia di illuminazione utilizzata Non direzionale o direzionale	19/2015		
	19/2015 LED		
Non direzionale o direzionale	19/2015 LED NDLS		
Non direzionale o direzionale A tensione di rete o non a tensione di rete	19/2015 LED NDLS MLS		
Non direzionale o direzionale A tensione di rete o non a tensione di rete Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	19/2015 LED NDLS MLS G13		
Non direzionale o direzionale A tensione di rete o non a tensione di rete Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica) Sorgente luminosa connessa (CLS)	19/2015 LED NDLS MLS G13		
Non direzionale o direzionale A tensione di rete o non a tensione di rete Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica) Sorgente luminosa connessa (CLS) Sorgente luminosa regolabile in base al colore	19/2015 LED NDLS MLS G13 No		
Non direzionale o direzionale A tensione di rete o non a tensione di rete Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica) Sorgente luminosa connessa (CLS) Sorgente luminosa regolabile in base al colore Alloggiamento	19/2015 LED NDLS MLS G13 No No		
Non direzionale o direzionale A tensione di rete o non a tensione di rete Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica) Sorgente luminosa connessa (CLS) Sorgente luminosa regolabile in base al colore Alloggiamento Sorgente luminosa ad alta luminanza	19/2015 LED NDLS MLS G13 No No No		
Non direzionale o direzionale A tensione di rete o non a tensione di rete Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica) Sorgente luminosa connessa (CLS) Sorgente luminosa regolabile in base al colore Alloggiamento Sorgente luminosa ad alta luminanza Schermo antiriflesso	19/2015 LED NDLS MLS G13 No No No No		

Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	26.70 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	26.70 mm
Coordinata cromatica x	0.3123
Coordinata cromatica y	0.3283
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	1619077
Numero del modello	AC53628,AC53628

Apparecchiatura / Accessori

- Idoneo per il funzionamento con alimentazione convenzionale

Consigli per la sicurezza

- Operation in outdoor applications in suitable damp-proof luminaires possible according to data sheet and installation instruction.
- Il punto Tc si trova sotto l'etichetta del prodotto sul lato anteriore della lampada.
- Non adatto per l'illuminazione di emergenza.
- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Scollegare la rete elettrica prima dell'installazione.

DOWNLOAD

	Documenti e certificati	Nome del documento	
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	LEDTUBE T8 EM BIO	
PDF	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG	
PDF	Dichiarazioni di conformità	LED TUBES T8 EM	
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	LED TUBES T8 EM	
	Fotometrie e file di design	Nome del documento	
	Distribuzione della potenza spettrale	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 6500K CRI95	

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854178368	Manicotto 1	27 mm x 27 mm x 1,610 mm	332.00 g	1.17 dm ³
4099854178375	Cartone di spedizione 8	1,655 mm x 143 mm x 100 mm	3393.00 g	23.67 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.

Riferimenti / Collegamenti

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

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.

mm 18.3W 965