SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT HIGHBAY S 1200 mm 14W 840

LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT HIGHBAY S | Tubi LED ad alte prestazioni per alimentatori elettromagnetici (CCG) e reti AC e per applicazioni High Bay

Aree di applicazione

- Illuminazione generale per temperature ambiente da -20 a +50 °C
- Depositi e magazzini (high bay).
- Illuminazione delle aree di produzione
- Industria

Vantaggi del prodotto

- Livello di illuminamento molto elevato rispetto ai tubi LED standard
- Resistenza molto elevata ai carichi di commutazione
- Per le applicazioni che richiedono flussi luminosi particolarmente elevati
- Sostituzione rapida, semplice e sicura senza dover ricablare
- Risparmio energetico fino al 62 % (rispetto alla lampada fluorescente T8)
- Accensione istantanea della luce, dunque ideale in combinazione con sensori di presenza
- 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
- Angolo del fascio stretto: 90°
- Terminali ruotabili

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

- Basso sfarfallio secondo EU 2019/2020 (SVM ≤ 0,4 / PstLM ≤ 1)
- Marchio ENEC 10 VDE
- Durata: fino a 75.000 h
- Grado di protezione: IP20
- Priva di mercurio e conforme a RoHS

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DATI TECNICI

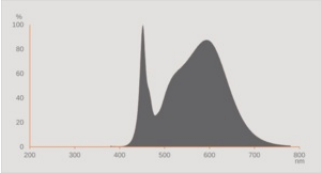
DATI ELETTRICI

Potenza nominale	14 W
Potenza di costruzione	14.00 W
Tensione nominale	220…240 V
Modalità di funzionamento	CCG, Rete AC
Corrente nominale	66 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	10,2 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)	3
Numero max di lampade per interruttore	3
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	6
Distorsione armonica totale	11 %
Fattore di potenza λ	0,90

Dati fotometrici

Flusso luminoso	2600 lm
Efficienza luminosa	185 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	≤5 sdcm
Fattore mantenim flusso lum car.	0.80
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.4

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



EPREL data spectral diagram PROF LEDr 4000K

Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	90 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	‹ 0.50 s
Tempo innesco	< 0.5 s

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza totale	1213.00 mm
Lungh con attacco,senza spinotti/conness	1200.00 mm
Diametro	28,00 mm
Diametro del tubo	25.70 mm
Diametro massimo	28 mm
Peso prodotto	260,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20…+50 °C [1]
t° max su punto di prova Tc	65 °C

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

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	75000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	200000
Mantenimento flusso luminoso a f	0.96

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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	B [1)]
Consumo di energia	14.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / UKCA / VDE / ENEC / EAC
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 U

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 W

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Potenza equivalente	No
Lunghezza	1213,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	28.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	28.00 mm
Coordinata cromatica x	0.3818
Coordinata cromatica y	0.3797
Indice di resa cromatica R9	3
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	1879597
Numero del modello	AC59260,AC59260

Apparecchiatura / Accessori

- Starter di ricambio per tubi LED

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.
- 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 UO HB S
PDF	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Dichiarazioni di conformità	LED tube
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	LED tubes

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	Fotometrie e file di design	Nome del documento
	File IES (IES)	LEDTUBE T8 EM UO HB S 1200 14W 840
	File LDT (Eulumdat)	LEDTUBE T8 EM UO HB S 1200 14W 840
	File UGR (tabella UGR)	LEDTUBE T8 EM UO HB S 1200 14W 840
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	LEDTUBE T8 EM UO HB S 1200 14W 840
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	LEDTUBE T8 EM UO HB S 1200 14W 840
	Distribuzione della potenza spettrale	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
4099854258633	Manicotto 1	1,255 mm x 29 mm x 29 mm	289.00 g	1.06 dm^3
4099854258640	Cartone di spedizione 10	1,290 mm x 170 mm x 95 mm	3511.00 g	20.83 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, vai su 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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.