

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## SubstiTUBE T5 AC HO54 26 W/4000 K 1149.00 mm

SUBSTITUBE® T5 220-240V AC | Tubi LED per il funzionamento con collegamento alla rete CA



### Aree di applicazione

- Uffici, edifici pubblici
- Supermercati e grandi magazzini
- Industria
- Illuminazione generale per temperature ambiente da -20 a +45 °C

### Vantaggi del prodotto

- Nessuna flessione grazie al tubo di vetro
- Protezione dal danneggiamento grazie allo speciale rivestimento in PET
- Sostituzione rapida, semplice e sicura senza dover ricablare
- Per le applicazioni che richiedono flussi luminosi particolarmente elevati

### Caratteristiche del prodotto

- Sostituzione LED per lampade fluorescenti T5 con attacco G5 su rete AC
- Tubo in vetro con protezione antiscegge per applicazioni nell'industria alimentare
- Elevata consistenza cromatica:  $\leq 5$  SDCM



- Durata: fino a 50.000 ore
- Basso sfarfallio secondo EU 2019/2020
- Grado di protezione: IP20
- Compatibile con molti alimentatori elettronici standard (vedi anche elenco delle compatibilità)

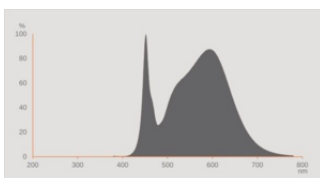
**DATI TECNICI**

**DATI ELETTRICI**

Potenza nominale	26 W
Potenza di costruzione	26.00 W
Tensione nominale	220...240 V
Potenza della lampada equivalente	54 W
Corrente nominale	115 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	12.6 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	39
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	63
Distorsione armonica totale	< 20 %
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,90

**Dati fotometrici**

Flusso luminoso	4000 lm
Efficienza luminosa	153 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.70
Colore della luce (descrizione)	Cool White
Temperatura di colore	4000 K
Indice di resa cromatica Ra	83
Tonalità di luce	840
Standard Deviation of Color Matching	$\leq 5$ sdcM
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1.0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.4



**Dati illuminotecnici**

Ampiezza fascio luminoso	160 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 2.00 s
Tempo innesco	< 0.5 s
Fascio luminoso nomin (semivalor	160.00 °

**DIMENSIONI E PESO**

Lunghezza totale	1149.00 mm
Lungh con attacco, senza spinotti/conness	1149 mm
Diametro	19,00 mm
Diametro del tubo	16 mm
Diametro massimo	19 mm
Peso prodotto	160,00 g

**TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO**

Temperatura ambiente	-20...+45 °C
t° max su punto di prova Tc	75 °C

**Durata**

Durata nominale della lampada	50000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	50000
Mantenimento flusso luminoso a f	0.70
Fattore sopravvivenza car. 6.000	≥ 0.90

**ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO**

Attacco (denominazione da norma)	G5
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg
Senza mercurio	Si
Forma / finitura	Opaco

**CARATTERISTICHE**

Dimmable	No
----------	----

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	D <sup>1)</sup>
Consumo di energia	26.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0

<sup>1)</sup> Energy efficiency class (EEC) on a scale of A++ (highest efficiency) to E (lowest efficiency)

## Classificazioni specifiche per paese

Numero d'ordine	LEDTUBE T5 AC H
-----------------	-----------------

## 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)	G5
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	No
Lunghezza	1149.00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	19,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	19,00 mm
Coordinata cromatica x	0.381
Coordinata cromatica y	0.379
Angolo del fascio luminoso	SPHERE_360
Fattore di sopravvivenza	0.90
Fattore di spostamento	0.90
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	not applicable
EPREL ID	642843,642843

Model number	AC35128,AC35128
--------------	-----------------

### Consigli per la sicurezza

- L'intervallo della temperatura di esercizio del tubo LED SubstiTUBE®T5 AC è limitato. In caso di dubbio sull'idoneità dell'applicazione misurare la temperatura Tc max sul prodotto prima dell'installazione.

### DOWNLOAD

DOWNLOAD	
	Installation guide SubstiTUBE® T8 T5
	Installation guide Installationsanleitung SubstiTUBE T8 T5
	IES file (IES) ST5HO54 1.2M 26W 840 220-240V AC G5 OSRAM
	LDT file (Eulumdat) ST5HO54 1.2M 26W 840 220-240V AC G5 OSRAM

### DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075543409	Manicotto 1	1,165 mm x 20 mm x 24 mm	178.00 g	0.56 dm <sup>3</sup>
4058075543416	Cartone di spedizione 10	1,218 mm x 153 mm x 80 mm	2201.00 g	14.91 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.

### DISCLAIMER

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