

## SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

### SubstiTUBE T5 AC HO54 26 W/4000 K 1163 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
- 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 antiscagge per applicazioni nell'industria alimentare
- Elevata consistenza cromatica:  $\leq 5$  sdc
- Durata: fino a 50.000 ore



- Basso sfarfallio secondo EU 2019/2020
- Grado di protezione: IP20

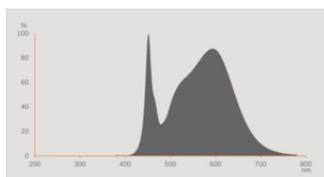
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	26 W
Potenza di costruzione	26.00 W
Tensione nominale	220...240 V
Modalità di funzionamento	Rete AC
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
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 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)	Bianco freddo
Temperatura di colore	4000 K
Indice di resa cromatica Ra	83
Tonalità di luce	840
Standard Deviation of Color Matching	≤5 sdcM
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1.0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.4



EPREL data spectral diagram PROF LEDr 4000K

Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	160 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 2.00 s
Tempo innesco	< 0,5 s

DIMENSIONI E PESO



Lunghezza totale	1163.00 mm
Lungh con attacco, senza spinotti/conness	1149.00 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 L70/B50 @ 25 °C	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	Sì
Forma / finitura	Opaco

CARATTERISTICHE

Dimmerabile	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> Classe di efficienza energetica (CEE) su una scala da A (efficienza massima) a G (efficienza minima)

**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
Alimentazione in standby	0 W
Alimentazione di standby in rete per CLS	0 W
Potenza equivalente	No
Lunghezza	1163,00 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
Indice di resa cromatica R9	0.00
Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360
Fattore di sopravvivenza	0.90

Fattore di spostamento	0.90
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	642843
Numero del modello	AC35128

### 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.
- L'intervallo di temperatura di esercizio del tubo LED è limitato. In caso di dubbi sull'idoneità dell'applicazione misurare la temperatura Tc sul prodotto prima dell'installazione.
- Dopo il ricablaggio di un apparecchio, l'installatore sarà responsabile di tutte le conseguenze tecniche e di sicurezza.
- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Scollegare la rete elettrica prima dell'installazione.
- Non adatto per l'illuminazione di emergenza.

### DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	SubstiTUBE T5 220-240V AC
 Dichiarazioni di conformità	LEDTUBE T5 AC
 Dichiarazioni di conformità UKCA	LEDTUBE T8 and T5

Fotometrie e file di design	Nome del documento
 File IES (IES)	ST5HO54 1.2M 26W 840 220-240V AC G5 OSRAM
 File LDT (Eulumdat)	ST5HO54 1.2M 26W 840 220-240V AC G5 OSRAM
 Distribuzione della potenza spettrale	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 4000K

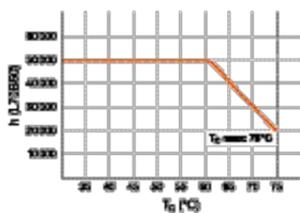
### DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075543409	Manicotto 1	1,165 mm x 20 mm x 24 mm	178.00 g	0.56 dm <sup>3</sup>

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
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.

### INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO



### DISCLAIMER

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