

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	7 W
Potenza di costruzione	7.00 W
Tensione nominale	30...55 V
Modalità di funzionamento	Alimentatore elettronico (ECG)
Corrente nominale	215 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	21 A
Frequenza di funzionamento	25...75 kHz
Frequenza di rete	25...75 kHz
Distorsione armonica totale	120 %
Fattore di potenza λ	0,59

DATI FOTOMETRICI

Flusso luminoso	850 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
Deviazione standard della corrispondenza dei colori	≤ 5 sdc
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.4

DATI ILLUMINOTECNICI

Ampiezza fascio luminoso	190 °
--------------------------	-------

Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0.50 s
Tempo innesco	< 0.5 s

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza totale	530.00 mm
Lunghezza con attacco, senza spinotti/conness	517.00 mm
Diametro	18,50 mm
Diametro del tubo	16 mm
Diametro massimo	19 mm
Peso prodotto	68,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+45 °C ¹⁾
t° max su punto di prova Tc	65 °C

¹⁾ Temperatura intorno alla lampada - per apparecchi da incasso: temperatura all'interno dell'apparecchio

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)	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	E ¹⁾
Consumo di energia	7.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE
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 T5HF L1
-----------------	-----------------

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	NMLS
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	530,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	18.50 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	18.50 mm
Coordinata cromatica x	0,382
Coordinata cromatica y	0,38
Indice di resa cromatica R9	80
Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360
Fattore di sopravvivenza	0.9
Fattore di spostamento	0,86
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	1392491,1407628
Numero del modello	AC46404,AC47864,AC47864

Percentuale minima di materiale riciclato negli imballaggi	80 % ¹⁾
Percentuale minima di contenuto riciclato nel prodotto	0 % ¹⁾
Riciclabilità del prodotto	Prodotto per lo più riciclabile ¹⁾
Riciclabilità degli imballaggi	Imballaggi per lo più riciclabili ¹⁾
Elenco delle sostanze pericolose contenute nel prodotto in concentrazioni superiori allo 0,1% in percentuale di massa	No
Contiene sostanze estremamente preoccupanti in concentrazioni superiori allo 0,1% in percentuale di massa	Sì

Elenco delle sostanze estremamente preoccupanti in concentrazioni superiori allo 0,1% in percentuale di massa	Piombo (7439-92-1)
---	--------------------

¹⁾ Secondo il decreto AGEC 2022-748 (legislazione francese anti-spreco per un'economia circolare)