

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## LED T5 FC 22 EXTERNAL P 11.6W 840 2GX13

LED T5 FC EXTERNAL P | LED T5 FC EXTERNAL con DRIVER LED DALI



### Aree di applicazione

- Negozi, hotel e ristoranti
- Edifici pubblici

### Vantaggi del prodotto

- Compatibile con driver LED DR DALI-P-26-220-240-700 (4058075779631)
- Semplice aggiornamento al sistema LED dimmerabile
- Semplice applicazione, non è necessario alcun controllo di compatibilità del reattore
- Adatto per illuminazione di emergenza (battery pack autonomo)
- 5 anni di garanzia

### Caratteristiche del prodotto

- Progettato per alimentazione con LED DRIVER DALI PERFORMANCE
- Lampada LED rotonda ad attacco singolo
- Illuminazione adatta a temperature ambiente da -20...+45 °C
- Durata (L70/B50): fino a 50.000 ore (a 25 °C)
- LED sostitutivo per le tradizionali lampade circolari fluorescenti T5



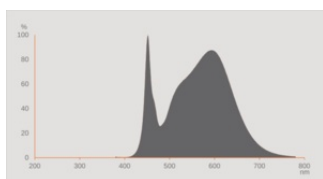
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	11,6 W
Potenza di costruzione	11.60 W
Tensione nominale	33 V
Modalità di funzionamento	EXT
Corrente nominale	350 mA
Tipo di corrente	DC
Frequenza di funzionamento	0 Hz
Frequenza di rete	0 Hz
Distorsione armonica totale	< 20 %
Fattore di potenza $\lambda$	0,90

Dati fotometrici

Flusso luminoso	1700 lm
Efficienza luminosa	146 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
Standard Deviation of Color Matching	≤5 sdcM
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	<1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	<0,4



EPREL data spectral diagram PROF LEDr 4000K

Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	120 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 2.00 s
Tempo innesco	< 1.0 s

## DIMENSIONI E PESO



Lunghezza totale	225.00 mm
Lungh con attacco, senza spinotti/conness	225,00 mm
Diametro	16,50 mm
Diametro del tubo	16,5 mm
Diametro massimo	20 mm
Peso prodotto	93,00 g

## TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+45 °C
t° max su punto di prova Tc	63 °C

## Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	200000
Mantenimento flusso luminoso a f	0.70

## ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Attacco (denominazione da norma)	2GX13
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg
Senza mercurio	Sì
Forma / finitura	-
Nota a piè pag. utilizzata per prodotto	Disponibile da settembre 2024

## CARATTERISTICHE

Dimmerabile	Sì
-------------	----

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	D <sup>1)</sup>
Consumo di energia	12.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / UKCA
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	LEDT5 FC22 EXT
-----------------	----------------

### 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)	2GX13
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
Potenza equivalente	No
Lunghezza	225,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	16.50 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	16.50 mm
Coordinata cromatica x	0,381
Coordinata cromatica y	0,379
Indice di resa cromatica R9	8
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	1956108
Numero del modello	AC63040





**ACCESSORI OBBLIGATORI**





Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	DR DALI - P -26/220-240/700	4058075779631



**Consigli per la sicurezza**

- Adatto per applicazioni in interni
- L'intervallo di temperatura di esercizio del tubo LED è limitato. In caso di dubbi sull'idoneità dell'applicazione misurare la temperatura massima Tc sul prodotto prima dell'installazione.
- Non adatto al funzionamento con tensione di rete 230 V o alimentatore elettronico.

**DOWNLOAD**

Documenti e certificati	Nome del documento
 User Instruction	LEDT5 FC22 FC40/55 EXT P
 Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Declarations of conformity	LED T5 FC EXT
 Declarations Of Conformity UKCA	LED T5 FC EXT

Fotometrie e file di design	Nome del documento
 IES file (IES)	LED T5 EXT FC22 P 11.6W 840 2GX13 LEDV
 LDT file (Eulumdat)	LED T5 EXT FC22 P 11.6W 840 2GX13 LEDV
 UGR file (UGR table)	LED T5 EXT FC22 P 11.6W 840 2GX13 LEDV
 LDC typ cone	LED T5 EXT FC22 P 11.6W 840 2GX13 LEDV

	Fotometrie e file di design	Nome del documento
	LDC typ polar	LED T5 EXT FC22 P 11.6W 840 2GX13 LEDV
	Spectral power distribution	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
4099854300820	Astuccio 1	26 mm x 232 mm x 233 mm	159.00 g	1.41 dm <sup>3</sup>
4099854300837	Cartone di spedizione 10	274 mm x 250 mm x 258 mm	2039.00 g	17.67 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.

**Riferimenti / Collegamenti**

– Per informazioni aggiornate, vai su [www.ledvance.it/tubiled](http://www.ledvance.it/tubiled)

**DISCLAIMER**

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