



# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## LED T5 FC 22 EXTERNAL 11.6W 830 2GX13

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



### Arearie di applicazione

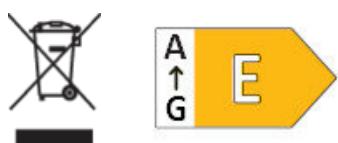
- Negozi, hotel e ristoranti
- Edifici pubblici

### Vantaggi del prodotto

- Compatibile con driver LED DR DALI-P -30/220-240/700 e DR DALI-P -42/220-240/1A0 (4058075845367, 4058075845381)
- Semplice aggiornamento al sistema LED dimmerabile
- Semplice applicazione, non è necessario alcun controllo di compatibilità del reattore
- 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



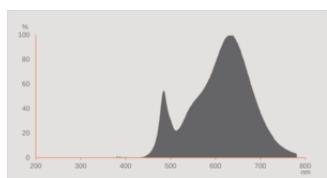
**DATI TECNICI****DATI ELETTRICI**

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
Corrente di innesco	3,3 A <sup>1)</sup>
Frequenza di funzionamento	0 Hz
Frequenza di rete	0 Hz
Distorsione armonica totale	< 20 %
Fattore di potenza $\lambda$	0,90

1) @Th50 220us

**Dati fotometrici**

Flusso luminoso	1550 lm
Efficienza luminosa	133 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.70
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Temperatura di colore	3000 K
Indice di resa cromatica Ra	80
Tonalità di luce	830
Standard Deviation of Color Matching	≤5 sdcm
Fattore mantenim flusso lum car.	0.90
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	<1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	<0,4

EPREL data spectral diagram PROF  
LEDr 3000K

**Dati illuminotecnici**

Aampiezza fascio luminoso	120 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 2.00 s
Tempo innescò	< 1.0 s

**DIMENSIONI E PESO**

Lunghezza totale	225.00 mm
Lungh con attacco, senza spinotti/connessi	225,00 mm
Diametro	16,50 mm
Peso prodotto	93,00 g

**TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO**

Temperatura ambiente	-20...+45 °C <sup>1)</sup>
t° max su punto di prova Tc	63 °C

1) Temperatura circostante la lampada - per apparecchi di illuminazione chiusi: temperatura all'interno dell'apparecchio luminaire

**Durata**

Durata L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	200000
Mantenimento flusso luminoso a f	0.70
Fattore sopravvivenza car. 6.000	0.90

**ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO**

Attacco (denominazione da norma)	2GX13
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg
Senza mercurio	Sì
Forma / finitura	-

**CARATTERISTICHE**

Dimmerabile	Sì
-------------	----

**CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE**

Classe di efficienza energetica	E 1)
Consumo di energia	12.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / UKCA
Gruppo di sicurezza fotobiologico 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	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	0,433
Coordinata cromatica y	0,403
Indice di resa cromatica R9	1
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	1956109
Numero del modello	AC63039

## ACCESSORI OBBLIGATORI

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	DR DALI-P -30/220-240/700	4058075845367
	DR DALI-P -42/220-240/1A0	4058075845381

## 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 Tc sul prodotto prima dell'installazione.
- Non adatto al funzionamento con tensione di rete 230 V o alimentatore elettronico.
- Scollegare la rete elettrica prima dell'installazione.

## DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	LEDT5 FC22 FC40/55 EXT P
 Guida completa all'installazione	LEDVANCE Luminaire conversion checklist
 Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Dichiarazioni di conformità	LED T5 FC EXT
 Dichiarazioni di conformità UKCA	LED T5 FC EXT
Fotometrie e file di design	Nome del documento
 File IES (IES)	LED T5 EXT FC22 P 11.6W 830 2GX13 LEDV

Fotometrie e file di design	Nome del documento
	File LDT (Eulumdat) LED T5 EXT FC22 P 11.6W 830 2GX13 LEDV
	File UGR (tabella UGR) LED T5 EXT FC22 P 11.6W 830 2GX13 LEDV
	Curva di distribuzione della luce tipo cono LED T5 EXT FC22 P 11.6W 830 2GX13 LEDV
	Curva di distribuzione della luce tipo polare LED T5 EXT FC22 P 11.6W 830 2GX13 LEDV
	Distribuzione della potenza spettrale EPREL data spectral diagram PROF LEDr 3000K

## DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854300806	Astuccio 1	26 mm x 232 mm x 233 mm	159.00 g	1.41 dm <sup>3</sup>
4099854300813	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.