

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

LED T5 FC 40/55 EXTERNAL P 21.5W 830 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



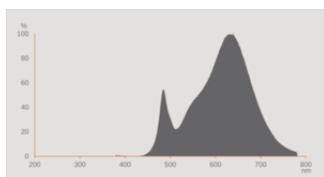
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	21,5 W
Potenza di costruzione	21.50 W
Tensione nominale	33 V
Modalità di funzionamento	EXT
Corrente nominale	650 mA
Tipo di corrente	DC
Frequenza di funzionamento	0 Hz
Frequenza di rete	0 Hz
Distorsione armonica totale	< 20 %
Fattore di potenza λ	0,90

Dati fotometrici

Flusso luminoso	2900 lm
Efficienza luminosa	134 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
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	<1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	<0,4



EPREL data spectral diagram PROF LEDr 3000K

Dati illuminotecnici

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

DIMENSIONI E PESO



Lunghezza totale	300.00 mm
Lungh con attacco, senza spinotti/conness	300,00 mm
Diametro	16,50 mm
Diametro del tubo	16,5 mm
Diametro massimo	20 mm
Peso prodotto	121,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+45 °C
t° max su punto di prova Tc	67 °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	E 1)
Consumo di energia	22.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / UKCA
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	LEDT5 FC40/55 E
-----------------	-----------------

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	300,00 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	5
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	1956104
Numero del modello	AC63042

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 FC40 55 P 21.5W 830 2GX13 LEDV
 LDT file (Eulumdat)	LED T5 EXT FC40 55 P 21.5W 830 2GX13 LEDV
 UGR file (UGR table)	LED T5 EXT FC40 55 P 21.5W 830 2GX13 LEDV
 LDC typ cone	LED T5 EXT FC40 55 P 21.5W 830 2GX13 LEDV

Fotometrie e file di design	Nome del documento
 LDC typ polar	LED T5 EXT FC40 55 P 21.5W 830 2GX13 LEDV
 Spectral power distribution	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
4099854300868	Astuccio 1	26 mm x 307 mm x 308 mm	229.00 g	2.46 dm ³
4099854300875	Cartone di spedizione 10	325 mm x 274 mm x 333 mm	2904.00 g	29.65 dm ³

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

DISCLAIMER

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