BruelLux®
Light in style

Serie **Task** Modello **Food**

Lampada a LED:
per la sostituzione
delle lampade fluorescenti formato T8.

Applicazioni:
"Luce rosa": specifica per illuminazione
banchi fegrigerati per carni.

Parametri Nominali Principali Codice Articolo	Flusso Luminoso	Potenza Led Disponibile	Potenza Totale Assorbita	Efficienza Totale	Temperatura di Colore	Ottica LED
BLF8C40FL12P20.G13A	1.500 lm	18 W	20 W	75 lm/W	4.000 K	satinata
BLFP8C40FL12P20.G13A*	1.500 lm	18 W	20 W	75 lm/W	4.000 K	satinata

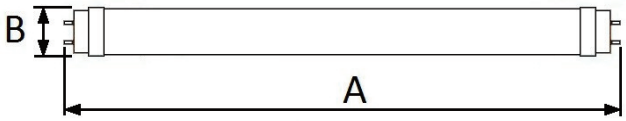
(*) il codice dispone di protezioni siliconiche aggiuntive nella zona dei contatti elettrici, specifiche per installazioni ove vi sia un alto tasso d'umidità.

Parametri Elettrici	Valore	Unità di misura	Note
Attacco	G13	–	
Alimentatore	integrato	–	isolato
Tensione di Alimentazione	100 ÷ 240	Vac	
Power Factor	> 0.93	–	
Tempo di accensione	< 1	sec	
Temperatura di lavoro	–25 ÷ +40	°C	
Dimmerabile	no	–	
Numero di cicli On/Off prima di un guasto prematuro del prodotto	–	–	
Vita Nominale	50.000	ore	

BruelLux divisione di Bruel srl
Via Santa Margherita, 121/123 - 20861 Brugherio (MB) - tel. +39 039 883 104 - fax +39 039 287 84 32 - *e-mail:* info@bruellux.com - **www.bruellux.com**

Parametri Meccanici	Valore	Note
Grado di protezione IP	–	in funzione della plasfoniera dove installato il tubo
Materiale esterno	Alluminio + PC	Policarbonato rinforzato per la copertura dei Led

Dimensioni
(misure in mm)



Codici Riferimenti d'Ordine Articoli	A	B	Peso
BLF8C40FL12P20.G13A	1198	26	368 g
BLFP8C40FL12P20.G13A	1198	26	368 g

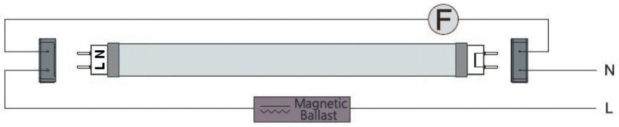
Parametri Illuminotecnici	Valore	Note
Led Brand	Epistar	Luxeon Rebel
Apertura del fascio luminoso	120°	
CRI	> 70	
Percentuale di flusso residuo	> 75%	Riferito alla vita nominale del prodotto - Stima TM21
Decadimento flusso al 70% (L_{70})	63.000 ore	Stima TM21

Funzioni particolari

Possibilità di ruotare gli attacchi di ± 90° per ottimizzare la direzione del fascio luminoso

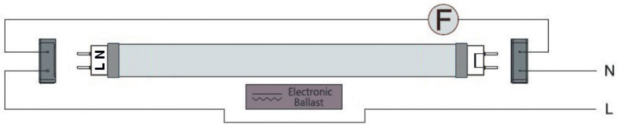
Istruzioni di montaggio

Nel caso di ballast ferromagnetico tradizionale che alimenta una T8 fluorescente non è necessario intervenire sul cablaggio:
- Assicurarsi che l'impianto non sia in tensione
- Rimuovere la lampada fluorescente
- Sostituire lo starter nella plafoniera con il fusibile in dotazione nella confezione del tubo a Led
- Inserire il tubo a Led.



Istruzioni di montaggio

Nel caso di ballast elettronico è necessario modificare il cablaggio in modo da non alimentare il tubo Led attraverso il ballast elettronico. La modifica deve essere effettuata da uno specialista.



BruelLux divisione di Bruel srl
Via Santa Margherita, 121/123 - 20861 Brugherio (MB) - tel. +39 039 883 104 - fax +39 039 287 84 32 - *e-mail:* info@bruellux.com - **www.bruellux.com**