



# **T8**

## 12T8/PRO/48-830/IF17/G 10/1 FB

Les versions InstantFit (type A/type C) ou MainsFit (contournement de ballast/type B) sont offertes pour nos TLED. Les lampes InstantFit fonctionnent avec un large éventail de ballasts et de pilotes à DEL. Seule l'option InstantFit procure plus de 15 000 combinaisons de lampe et de ballast offrant un éclairage uniforme, des économies d'énergie et une longue durée de vie. Nos produits MainsFit ont une conception à double embout qui simplifie l'installation et ils sont dotés d'un circuit de sécurité exclusif qui minimise le risque d'électrocution. La taille des lampes varie de 2 pi à 8 pi et les lampes en forme de U offrent une variété de rendements en lumen.

#### Données du produit

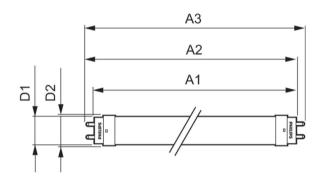
Renseignements généraux					
Culot-Base	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]				
Durée de vie nominale	50 000 h				
Cycle de commutation	50 000				
Lighting Technology	LED				
Conformes aux directives EU RoHS.	Oui				
Données techniques sur l'éclairage					
Code de couleur	830 [CCT of 3000K]				
Angle du faisceau (nom.)	240 °				
Flux lumineux	1700 lm				
Désignation de couleur	Blanc (BLC)				
Température de couleur proximale (nom.)	3000 K				
Efficacité lumineuse (nominale)	141,67 lm/W				
Constance de la couleur	<6				
Indice de rendu des couleurs (IRC)	82				
Llmf à la fin de la durée nominale (nom.)	70 %				

Fonctionnement et électricité				
Line Frequency	25000-105000 Hz			
Fréquence d'entrée	25000-105000 Hz			
Consommation	12 W			
Courant de la lampe (max.)	260 mA			
Courant de la lampe (min.)	100 mA			
Temps d'allumage (nom.)	0,5 s			
Temps de réchauffement à 60 % du	0.5 s			
rendement lumineux				
Facteur de puissance (fraction)	0.9			
Tension (nom.)	120-277, 347 V			
Type UL	Type A – fonctionne avec un ballast			
	Type C – fonctionne avec un pilote de			
	DEL dédié Type A+C – fonctionne avec			
	les deux ballasts et le pilote de DEL			
Température				
Plage de température ambiante	-20 °C à 45 °C			

T boîtier maximum (nom.)	50 °C			
Commandes et gradation				
Intensité variable	Non			
Mécanique et boîtier				
Longueur du produit	1 200 mm			
Forme de l'ampoule	Tube, à double embout			
Approbation et utilisation				
Produit écoénergétique	Oui			
Marques d'homologation	Certificat UL Conformité aux directives			
	RoHS Conformité DLC			
Consommation d'énergie en kWh/1000 h	- kWh			

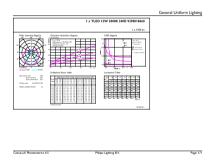
Certifications énergétiques	DLC Standard			
Données de produit				
Nom du produit de la commande	12T8/PRO/48-830/IF17/G 10/1 FB			
Nom complet du produit	12T8/PRO/48-830/IF17/G 10/1 FE			
Code de commande	530469			
Numéro de matériau (12 N.C.)	929001866004			
Numérateur – Quantité par emballage	1			
EAN/CUP - Produit/Boîtier	046677530464			
Numérateur – Emballages par boîte	10			
extérieure				
EAN/CUP – Boîte	50046677530469			

## Schéma dimensionnel

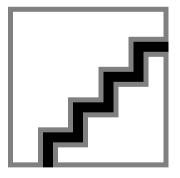


Product	D1	D2	A1	A2	А3
12T8/PRO/48-830/IF17/G 10/1	25,7 mm	26,3 mm	1 198,1 mm	1 205,2 mm	1 212,3 mm
FB					

## Données photométriques



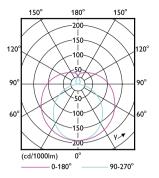
General uniform lighting - 12T8/PRO/48-830/IF17/G 10/1 FB



2

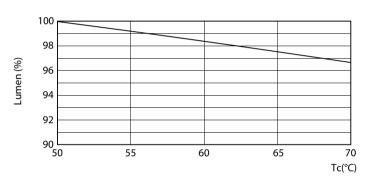
Spectral Power Distribution Colour - 12T8/PRO/48-830/IF17/G 10/1 FB

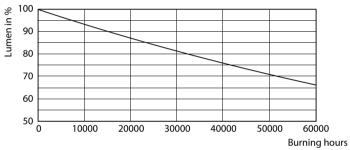
## Données photométriques



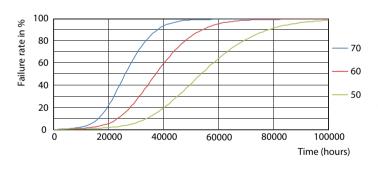
Light Distribution Diagram - 12T8/PRO/48-830/IF17/G 10/1 FB

## Durée de vie

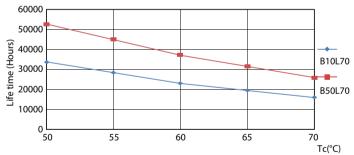




Lumen Maintenance Diagram - 12T8/PRO/48-830/IF17/G 10/1 FB



Lumen Maintenance Diagram - 12T8/PRO/48-830/IF17/G 10/1 FB

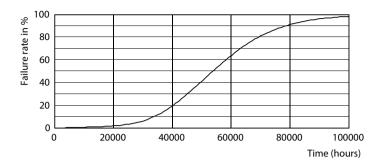


Life Expectancy Diagram - 12T8/PRO/48-830/IF17/G 10/1 FB

Life Expectancy Diagram - 12T8/PRO/48-830/IF17/G 10/1 FB

3

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram - 12T8/PRO/48-830/IF17/G 10/1 FB

