

# T8 MasterConnect

## 14T8/48-850/IF21/MC IA 10/1

MasterConnect, LEDtube, T8, 1200 mm, 14 W, 5000 K, 2100 lm, 70000 h

MasterConnect, LEDtube, T8, 1200 mm, 14 W, 5000 K, 2100 lm, 70000 h, 150.00 lm/W, G13, Plastique

### Données du produit

Renseignements généraux	
Culot-Base	G13
Durée de vie nominale	70 000 h
Cycle de commutation	50 000
Lighting Technology	LEDtube
Données techniques sur l'éclairage	
Code de couleur	850 [CCT of 5000K]
Angle du faisceau (nom.)	160 °
Flux lumineux	2 100 lm
Désignation de couleur	Lumière du jour
Température de couleur proximale (nom.)	5000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	150,00 lm/W
Constance de la couleur	<5
Indice de rendu des couleurs (IRC)	82
Llmf à la fin de la durée nominale (nom.)	70 %
Fonctionnement et électricité	
Line Frequency	28K to 100K Hz
Fréquence d'entrée	28 K à 100 K Hz
Consommation	14 W

Courant de la lampe (max.)	380 mA
Courant de la lampe (min.)	120 mA
Équivalent de puissance	32 W
Temps d'allumage (nom.)	0,5 s
Temps de réchauffement à 60 % du rendement lumineux	0.5 s
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Tension (nom.)	100-380 V
Type UL	Type A UL
Température	
T boîtier maximum (nom.)	40 °C
Commandes et gradation	
Intensité variable	Gradation sans fil
Connectivité	Compatible à Interact
Mécanique et boîtier	
Fini des ampoules	Givré
Matériau de l'ampoule	Plastique
Longueur du produit	1 200 mm

# T8 MasterConnect

Forme de l'ampoule	T8
Poids net (pièce)	0,220 kg

## Approbation et utilisation

Produit écoénergétique	Oui
Marques d'homologation	Conformité aux directives RoHS Certificat UL Conformité DLC
Conformes aux directives EU RoHS.	Oui
Plage de températures ambiantes	-20 °C à 45 °C

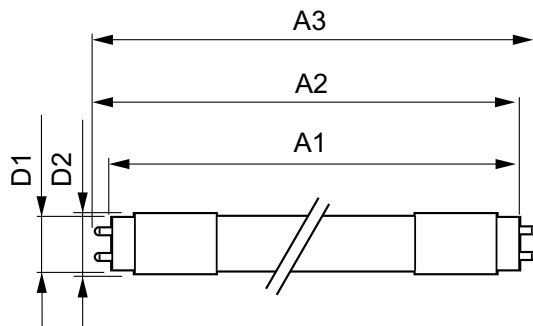
## Conditions d'utilisation

peut-il être utilisé dans des luminaires fermés?	Yes
Technologie sans fil	Sans objet

## Données de produit

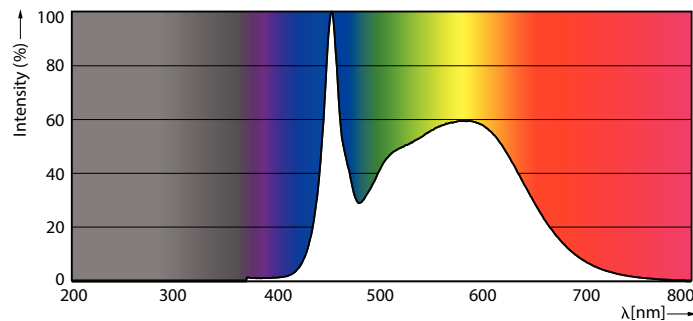
Nom du produit de la commande	14T8/48-850/IF21/MC IA 10/1
Nom complet du produit	14T8/48-850/IF21/MC IA 10/1
Code de commande	547315
Numéro de matériau (12 CN)	929002052004
Numérateur – Quantité par emballage	1
EAN/CUP - Produit/Boîtier	046677547318
Numérateur – Emballages par boîte extérieure	10
EAN/CUP – Boîte	50046677547313

## Schéma dimensionnel

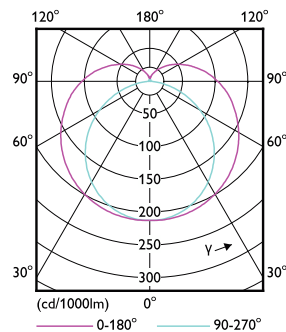


Product	D1	D2	A1	A2	A3
14T8/48-850/IF21/MC IA 10/1	25,7 mm	26,3 mm	1 198 mm	1 205 mm	1 212 mm

## Données photométriques

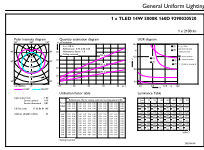


Spectral Power Distribution Colour - 14T8/48-850/IF21/MC IA 10/1



Light Distribution Diagram - 14T8/48-850/IF21/MC IA 10/1

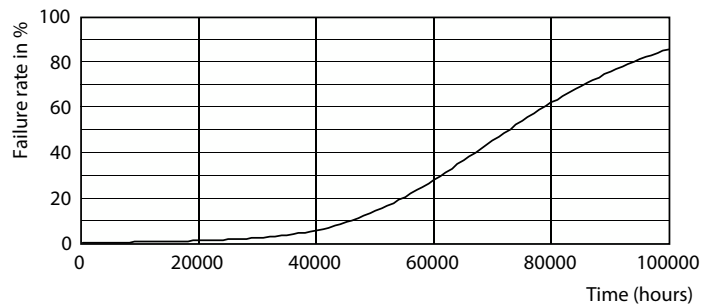
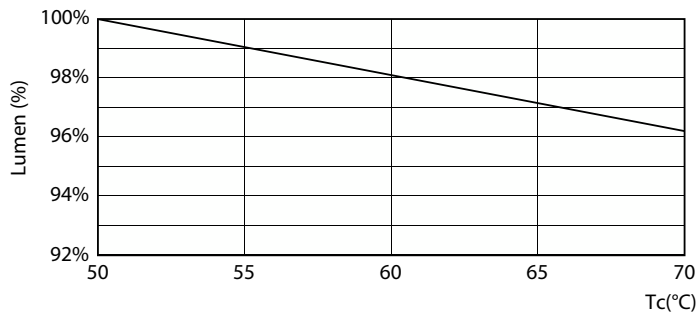
## Données photométriques



General Parameters 43  
Photometry 44  
Page 10

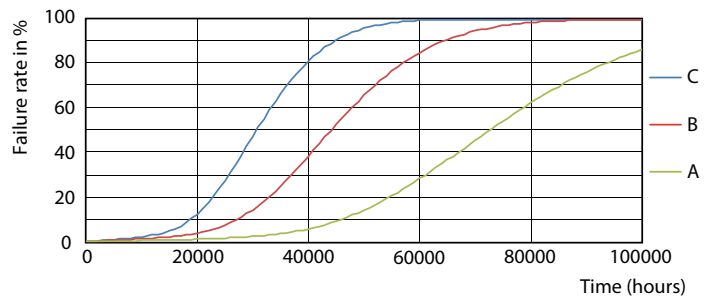
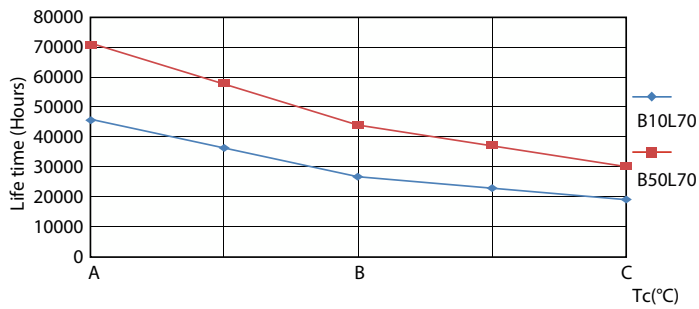
General uniform lighting - 14T8/48-850/IF21/MC IA 10/1

## Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - 14T8/48-850/IF21/MC IA 10/1

Life Expectancy Diagram

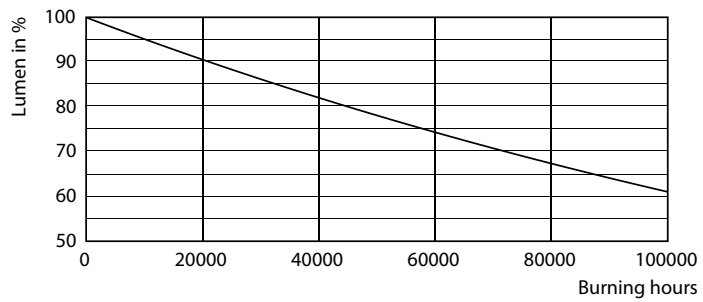


LEDtube\_70K\_LifetimeVsTc-LED

LEDtube\_70K\_FailureRate-LED

## T8 MasterConnect

### Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - 14T8/48-850/IF21/MC IA 10/1

