



MasterConnect

14T8/48-830/IF20/MAScon IA 10/1

La lampe Philips MasterConnect LEDtube InstantFit T8, compatible Interact Ready, permet une mise à niveau aisée du système d'éclairage connecté sans devoir recâbler les luminaires. La technologie de réseau maillé à 2,4 GHz permet l'intégration sans fil avec divers appareils de contrôle, tels que des capteurs et des commutateurs et assure ainsi une automatisation facile de l'éclairage. Elle offre également une communication sécurisée et fiable vers la plate-forme Interact IoT ou des systèmes tiers vérifiés. Le résultat? Plus d'économies d'énergie, diverses possibilités de contrôle et un espace plus adaptable!

Données du produit

Renseignements généraux	
Culot	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Conformes aux directives EU RoHS.	Oui
Durée de vie (nom.)	50000 h
Cycle de commutation	50 000 x

Données techniques sur l'éclairage	
Code de couleur	830 [TCP de 3000 K]
Angle du faisceau (nom.)	160 °
Flux lumineux (nom.)	2000 lm
Désignation de couleur	White (WH)
Température selon la couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale) (nom.)	142,86 lm/W
Constance de la couleur	<6
Indice de rendu des couleurs (nom.)	82
Llmf à la fin de la durée nominale (nom.)	70 %

Fonctionnement et électricité	
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz

Température	
Power (Rated) (Nom)	14 W
Courant de la lampe (max.)	240 mA
Courant de la lampe (min.)	130 mA
Temps d'allumage (nom.)	0,5 s
Temps de préchauffage pour 60 % d'éclairage (nom.)	0,5 s
Facteur de puissance (nom.)	0,9
Tension (nom.)	120-277, 347 V
Température ambiante (max.)	45 °C
Température ambiante (min.)	-20 °C
Température de stockage (max.)	65 °C
Température de stockage (min.)	-40 °C
T boîtier maximum (nom.)	40 °C

Commandes et gradation	
Intensité variable	Gradation sans fil

MasterConnect

Mécanique et boîtier

Longueur du produit 1200 mm

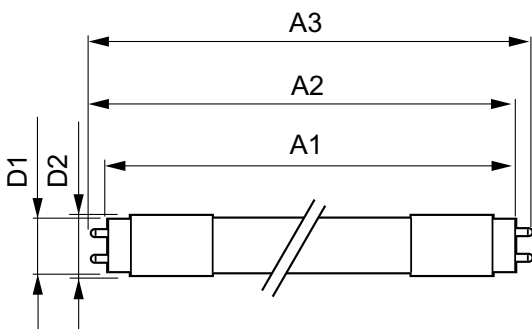
Approbation et utilisation

Étiquette d'efficacité énergétique (EEL) Not applicable
 Produit écoénergétique Yes
 Marques d'approbation UL certificate RoHS compliance
 Consommation d'énergie en kWh/1000 h - kWh
 Certifications énergétiques DLC Standard

Données de produit

Nom du produit de la commande 14T8/48-830/IF20/MAScon IA 10/1
 EAN/CUP - Produit 046677537173
 Code de commande 537175
 Numérateur SAP - Quantité par emballage 1
 Numérateur SAP - Emballages par boîte extérieure 10
 Matériau SAP 929001281164
 Poids net (pièce) 0,220 kg

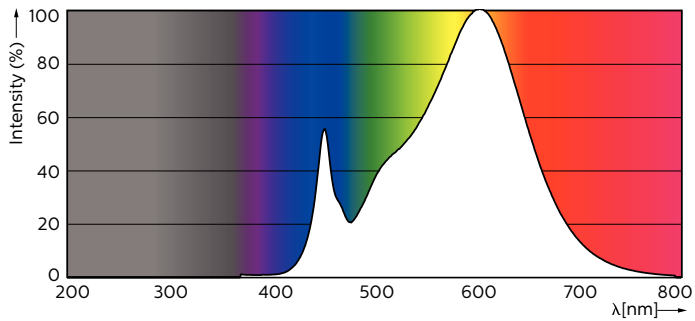
Schéma dimensionnel



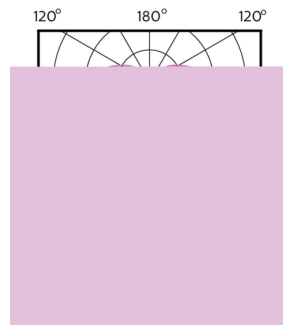
14T8/48-3000 IF 10/1 EasySmart

Product	D1	D2	A1	A2	A3
14T8/48-830/IF20/MAScon IA 10/1	25,7 mm	26,3 mm	1198 mm	1205 mm	1212 mm

Données photométriques

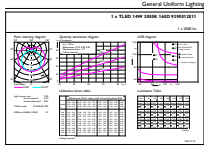


LEDtube 1200mm 14W G13 830 2000lm



LEDtube 1200mm 14W G13 2000lm

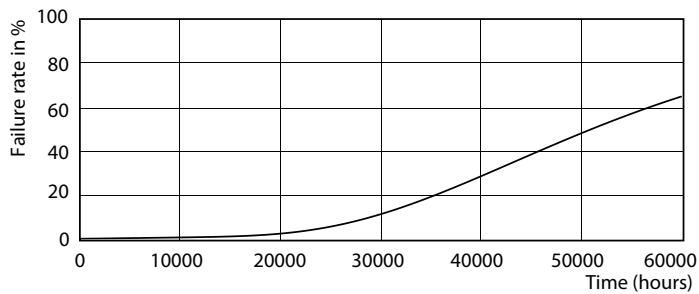
Données photométriques



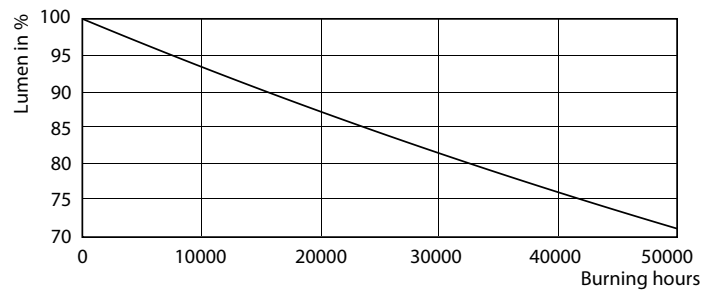
General Uniform Light
Page 17

LEDtube 1200mm 14W G13 830 2000lm

Durée de vie



LEDtube 1200mm 14W G13 2000lm



LEDtube 1200mm 14W G13 2000lm

