MasterConnect LEDtube EM/secteur T8

MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8

Le Philips MasterConnect LEDtube EM/Secteur T8 signifie une mise à niveau aisée vers un système d'éclairage connecté. Sa technologie de réseau maillé 2,4 GHz lui permet de s'intégrer sans fil avec plusieurs appareils de contrôle, tels que des détecteurs et des interrupteurs. Résultat : encore plus d'économies et une flexibilité accrue dans votre espace. Du fait de la gradation, de la détection de présence ou de la prise en compte de la lumière du jour, les lampes permettent de réaliser au moins 50 % d'économie, grâce à la technologie MasterConnect.

Données du produit

Informations générales	
Culot	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Durée de vie nominale	50 000 h
Nombre de cycles d'allumage	200 000
Connectivité	Interact Ready
Type de lampe	LED
Conforme à RoHS	Oui

Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	830 [CCT of 3000K]
Angle du faisceau (nom.)	160 degré(s)
Flux lumineux	2 300 lm
Désignation de la couleur	Blanc (WH)
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	139,39 lm/W
Cohérence des couleurs	<6
Indice de rendu de couleur (IRC)	83
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %

Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	16,5 W
Courant lampe (max.)	76 mA
Courant lampe (min.)	69 mA
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0.5 s

MasterConnect LEDtube EM/secteur T8

Facteur de puissance (fraction)	0.9
Tension (nom.)	220-240 V

Température

Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 45 °C
Température maximale du produit (nom.)	45 °C

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Variateur sans fil

Mécanique et boîtier

Longueur du produit	1 200 mm
Forme de la lampe	Tube, double extrémité

Approbation et application

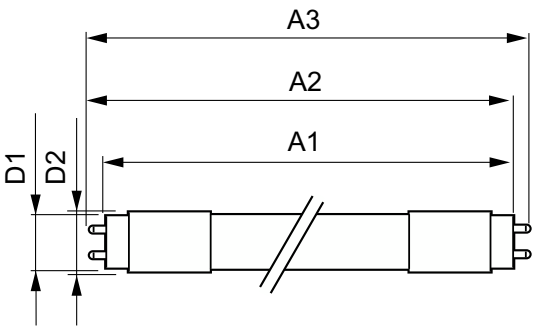
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	TUV Marquage CE Conformité à la directive RoHS Certificat KEMA Keur

Consommation d'énergie kWh/1 000 h	17 kWh

Données du produit

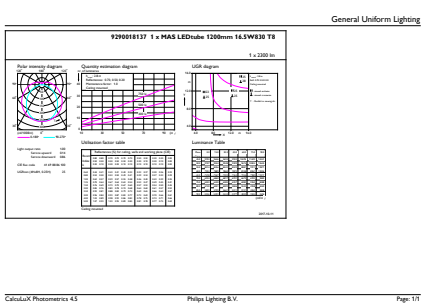
Nom du produit de la commande	MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8
Nom de produit complet	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8
Code EOC	871869677342000
Code de commande	77342000
Code 12NC	929001813702
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696773420
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC - Boîte	8718696773437

Schéma dimensionnel

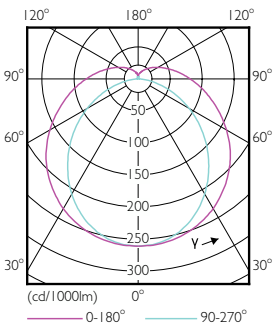


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8	25,7 mm	28 mm	1 199,4 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm

Données photométriques



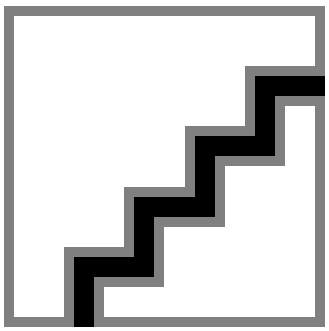
General uniform lighting - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8



Light Distribution Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8

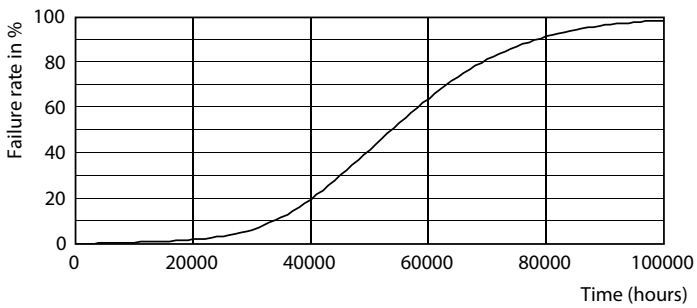
MasterConnect LEDtube EM/secteur T8

Données photométriques

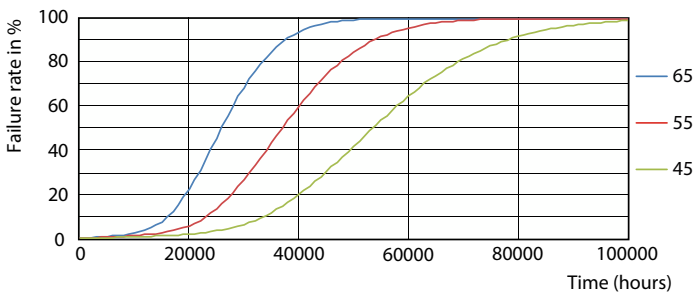


Spectral Power Distribution Colour - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8

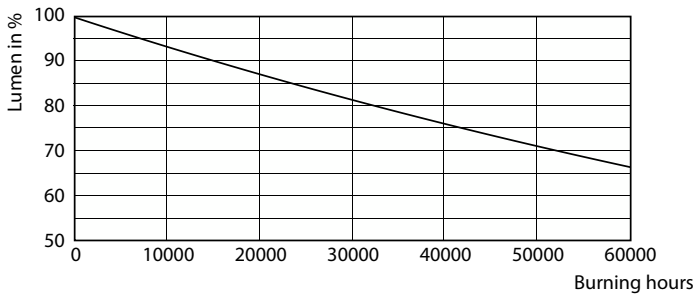
Durée de vie



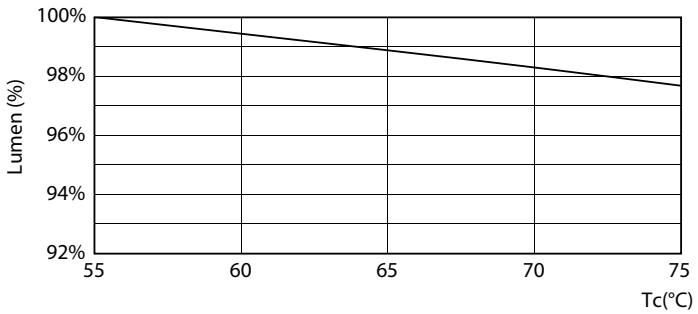
Life Expectancy Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8



Life Expectancy Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8



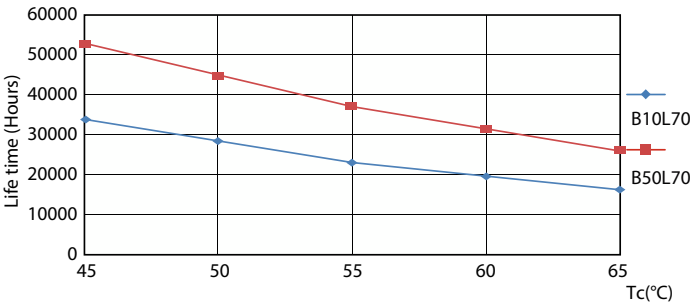
Lumen Maintenance Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8

MasterConnect LEDtube EM/secteur T8

Durée de vie



Life Expectancy Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8

© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.