



# MasterConnect LEDtube EM/secteur T8

## MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 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	840 [CCT of 4000K]
Angle du faisceau (nom.)	160 degré(s)
Flux lumineux	2 500 lm
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K

Efficacité lumineuse (nominale)	151,52 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 %

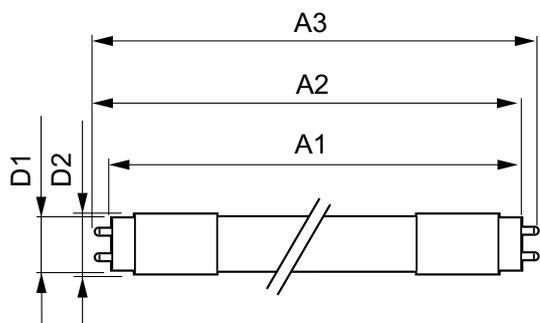
Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	16,5 W
Courant lampe (max.)	76 mA
Courant lampe (min.)	69 mA
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0,5 s

# MasterConnect LEDtube EM/secteur T8

Facteur de puissance (fraction)	0.9
Tension (nom.)	220-240 V
<b>Température</b>	
Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 45 °C
Température maximale du produit (nom.)	45 °C
<b>Commandes et gradation</b>	
Variation de l'intensité lumineuse	Variateur sans fil
<b>Mécanique et boîtier</b>	
Longueur du produit	1 200 mm
<b>Approbation et application</b>	
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	TUV Marquage CE Conformité à la directive RoHS Certificat KEMA Keur

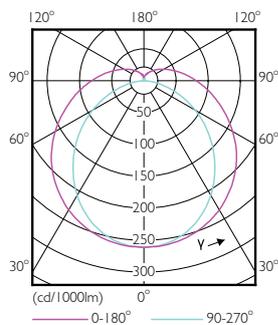
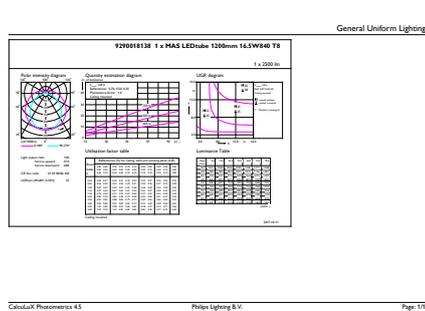
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	17 kWh
<b>Données du produit</b>	
Nom du produit de la commande	MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8
Nom de produit complet	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8
Code EOC	871869677344400
Code de commande	77344400
Code 12NC	929001813802
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696773444
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8718696773451

## Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8	25,7 mm	28 mm	1 199,4 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm

## Données photométriques

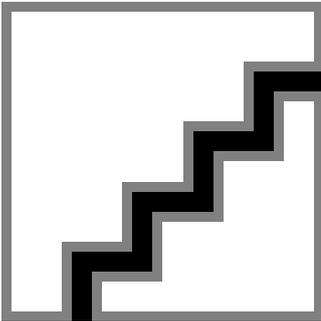


General uniform lighting - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8

Light Distribution Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8

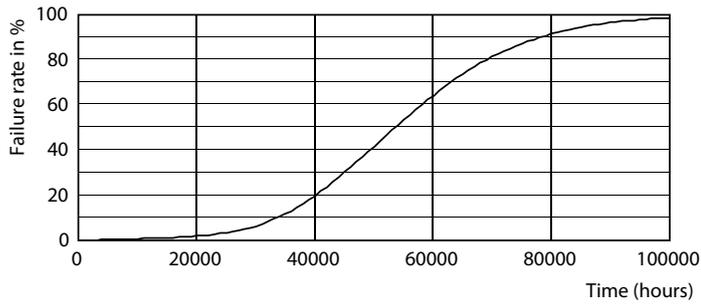
# MasterConnect LEDtube EM/secteur T8

## Données photométriques

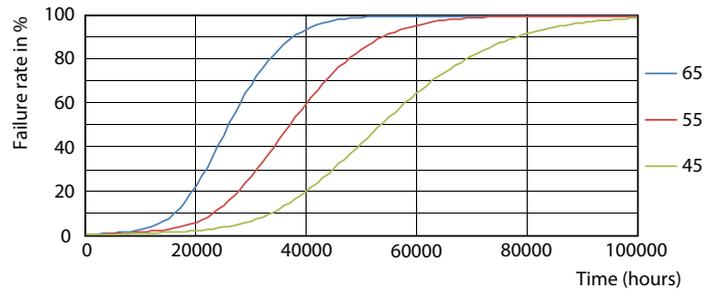


Spectral Power Distribution Colour - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8

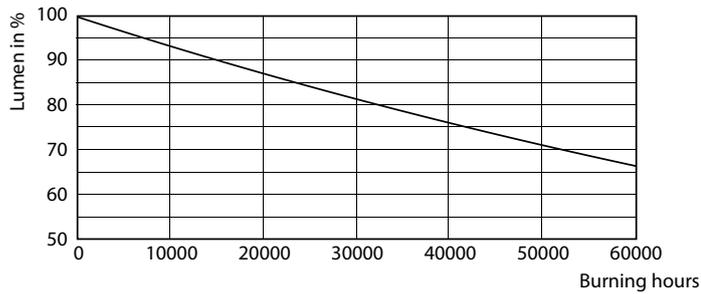
## Durée de vie



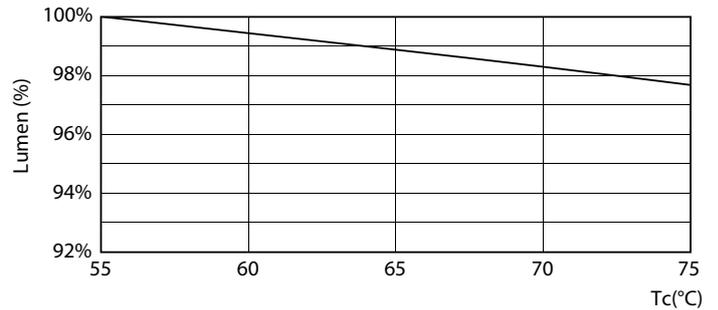
Life Expectancy Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8



Life Expectancy Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8



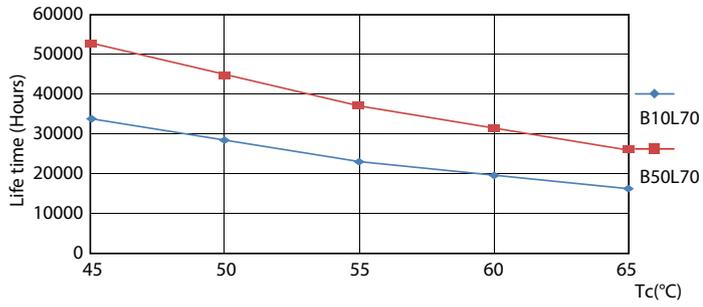
Lumen Maintenance Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8

# MasterConnect LEDtube EM/secteur T8

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8

