



# MasterConnect LEDtube EM/secteur T8



## MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8

Présentation des tubes LED MasterConnect, lampes T8 rétrofit intelligentes qui permettent une mise à niveau simplifiée et transparente vers l'éclairage connecté. Avec une application intuitive procédez simplement à la configuration de barres lumineuses LED MasterConnect afin de maximiser les économies d'énergie, tout en offrant un éclairage sans fil et automatisé pour plus de confort. En outre, ces tubes sont entièrement évolutifs. Si vous souhaitez bénéficier d'autres avantages (télécommande ou tableau de bord de gestion, par exemple), il vous suffit de conserver vos lampes actuelles et d'ajouter une passerelle pour accéder à tous les avantages d'un système basé sur le cloud. Il n'existe pas de meilleur moyen de faire passer les solutions d'éclairage au niveau supérieur.

### Données du produit

Informations générales		Température de couleur corrélée (nom.)		4000 K
Culot	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Efficacité lumineuse (nominale)	150 lm/W	
Durée de vie nominale	60 000 h	Cohérence des couleurs	<6	
Nombre de cycles d'allumage	200 000	Indice de rendu de couleur (IRC)	83	
Type de lampe	LED	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %	
Référence de mesure de flux	Sphere	Valeur de scintillement (PstLM)	1	
		Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,9	
		Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG0	
Données techniques de l'éclairage		Fonctionnement et électricité		
Code couleur	840 [CCT of 4000K]	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	
Angle du faisceau (nom.)	160 degré(s)	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz	
Flux lumineux	1 050 lm			
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)			

# MasterConnect LEDtube EM/secteur T8

Consommation électrique	7 W
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0.5 s
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Tension (nom.)	220-240 V
Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	18 W

## Température

Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 45 °C
Température maximale du produit (nom.)	40 °C

## Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Variateur sans fil
------------------------------------	--------------------

## Mécanique et boîtier

Longueur du produit	600 mm
Forme de la lampe	Tube, double extrémité

## Approbation et application

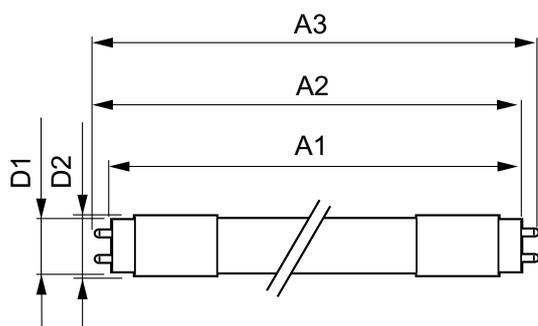
Classe d'efficacité énergétique	D
---------------------------------	---

Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité RoHS TUV Marquage CE Certificat Keur KEMA
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	7 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	406206
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui

## Données du produit

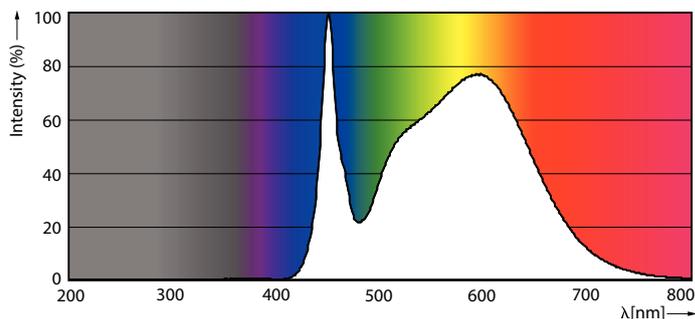
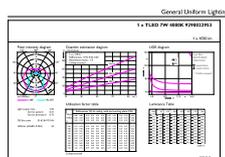
Code EOC	871869971748300
Nom du produit de la commande	MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8
Code de commande	71748300
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	10
Code 12NC	929002295302
Nom de produit complet	MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699717490

## Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8	25,8 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

## Données photométriques

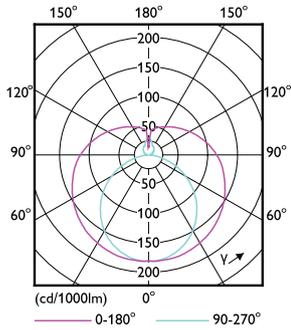


General uniform lighting - MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8

Spectral Power Distribution Colour - MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8

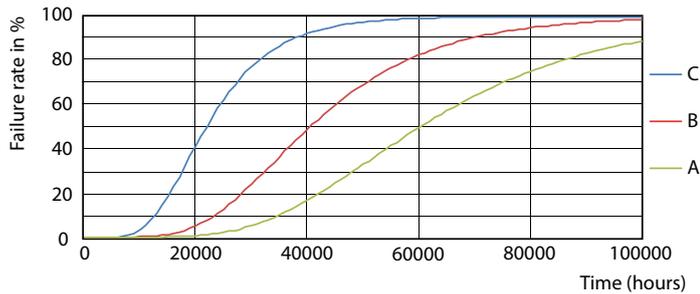
# MasterConnect LEDtube EM/secteur T8

## Données photométriques

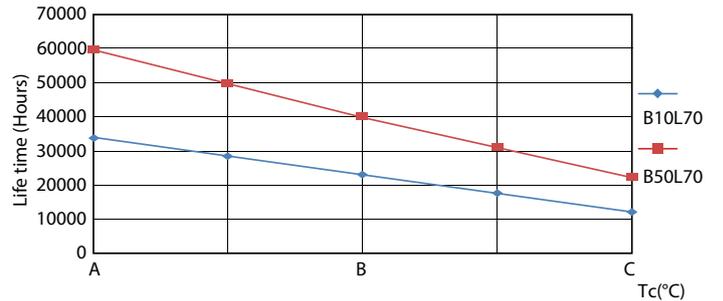


Light Distribution Diagram - MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8

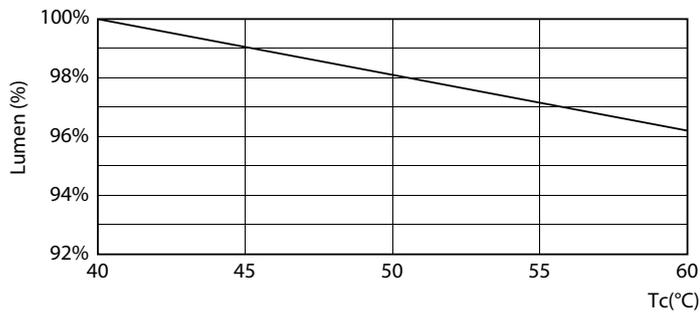
## Durée de vie



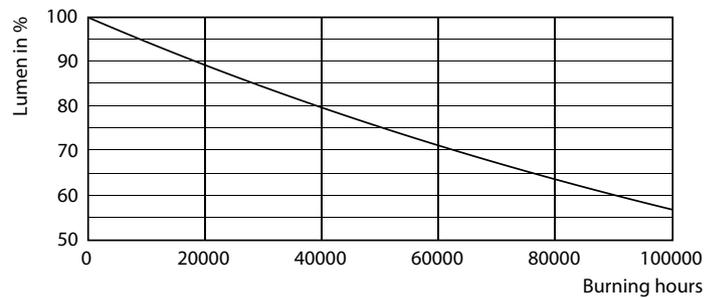
Life Expectancy Diagram - MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8



Life Expectancy Diagram - MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8



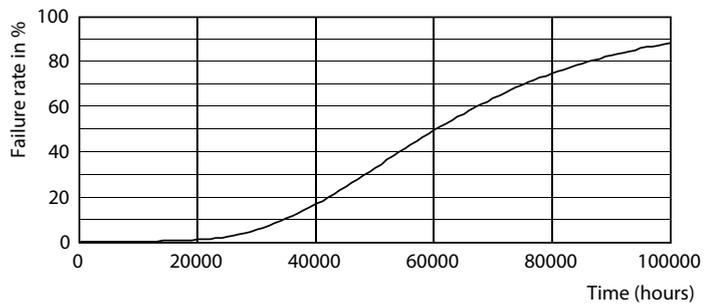
Lumen Maintenance Diagram - MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8

## MasterConnect LEDtube EM/secteur T8

### Durée de vie



Life Expectancy Diagram - MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8

