



LEDtube Connected EM/secteur T8



MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8

MasterConnect, LEDtube, T8, EM/Secteur, 600 mm, 7 W, 18W
TL-D, 4000 K, 1050 lm, CRI 80, 60000 h

Philips LEDtube Connected - lampes LED T8 rétrofit intelligentes qui permettent une mise à niveau simplifiée et transparente vers l'éclairage connecté. Ces tubes LED Interact Ready peuvent être programmés pour 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'y a pas de meilleur moyen pour faire passer vos solutions d'éclairage au niveau supérieur.

Données du produit

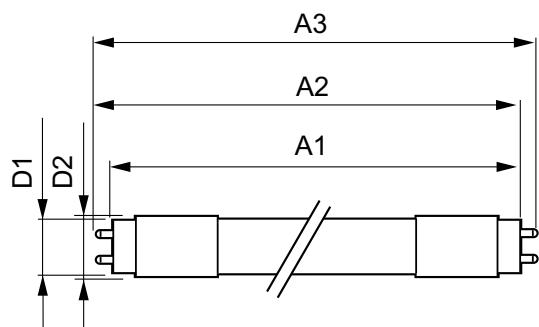
Informations générales		Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)
Culot	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Durée de vie nominale	60.000 h	Efficacité lumineuse (nominale)	150 lm/W
Nombre de cycles d'allumage	200.000	Cohérence des couleurs	<6
Type de lampe	LEDtube	Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Référence de mesure de flux	Sphere	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Garantie	5 ans	Sécurité photobiologique selon EN 62471	RGO
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	Consommation électrique	7 W

LEDtube Connected EM/secteur T8

Courant lampe (max.)	37 mA
Courant lampe (min.)	34 mA
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	18W TL-D
fluorescente	
Courant d'appel sur secteur	4,4
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	242
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM	242
sans condensateur de compensation.	
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM	25
avec condensateur de compensation.	
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	388
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM	388
sans condensateur de compensation.	
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM	40
avec condensateur de compensation.	
Compatibilité des ballasts	EM/Secteur
Température	
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	T8

Poids net (pièce)	0,150 kg
Approbation et application	
Classe d'efficacité énergétique	D
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité à la directive RoHS Certificat KEMA Keur
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	7 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	406206
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,9
Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 45 °C
Données du produit	
Nom du produit de la commande	MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8
Nom de produit complet	MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8
Code EOC	871869971748300
Code de commande	8718699717483
Code 12NC	929002295302
Code de commande local	71748300
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699717483
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699717490

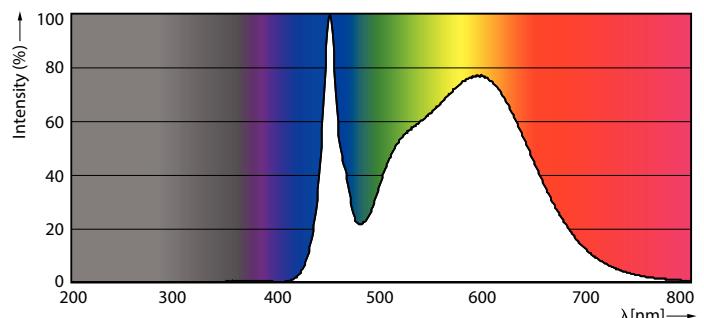
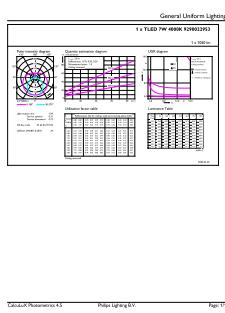
Schéma dimensionnel



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

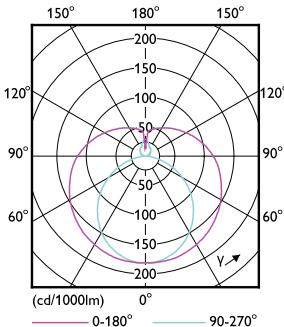
LEDtube Connected EM/secteur T8

Données photométriques



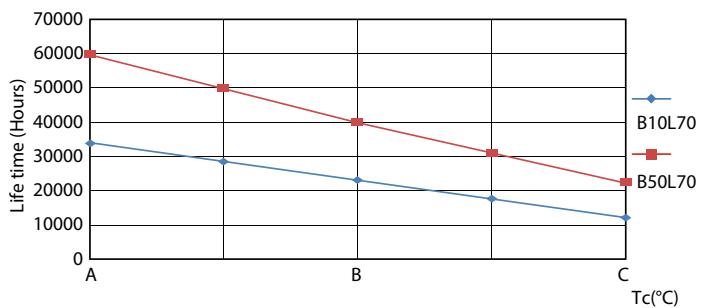
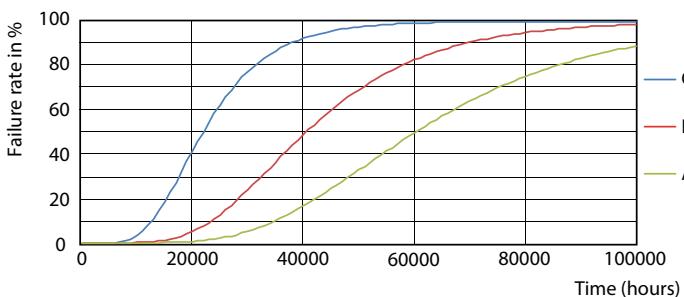
General uniform lighting - MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8

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



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

Durée de vie

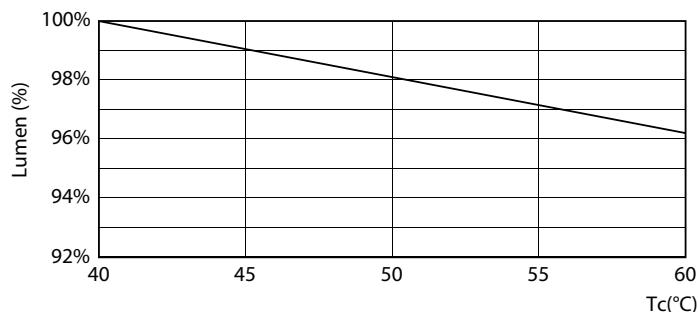


FailureRate

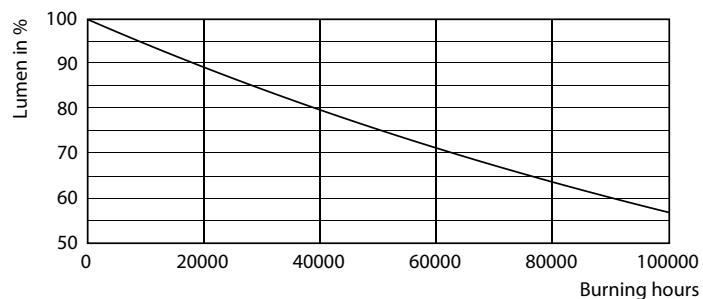
LifetimeVsTc

LEDtube Connected EM/secteur T8

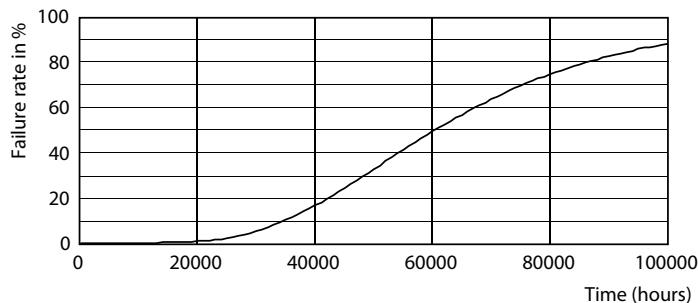
Durée de vie



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



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



Life Expectancy Diagram

