



# LEDtube Connected EM/secteur T8



## MC LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8

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	
Culot	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Durée de vie nominale	60.000 h
Nombre de cycles d'allumage	200.000
Type de lampe	LEDtube
Référence de mesure de flux	Sphère
Garantie	5 ans

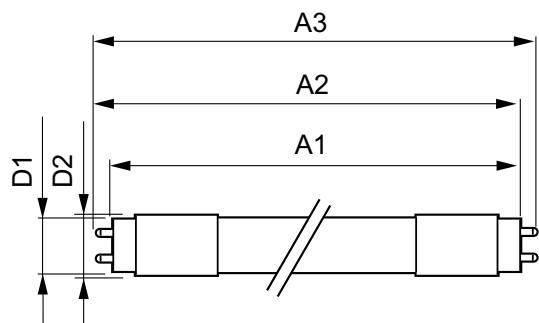
Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	865 [CCT of 6500K]
Angle du faisceau (nom.)	160 degré(s)
Flux lumineux	1.050 lm
Désignation de la couleur	Lumière naturelle froide
Température de couleur corrélée (nom.)	6500 K
Efficacité lumineuse (nominale)	150 lm/W
Cohérence des couleurs	<6

Indice de rendu de couleur (IRC)	80
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG0
Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	7 W
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 fluorescente	18W TL-D

## LEDtube Connected EM/secteur T8

Courant d'appel sur secteur	4,4
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A –	242
Secteur	
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	242
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	25
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A –	388
Secteur	
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	388
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	40
Compatibilité des ballasts	EM/Secteur
<b>Température</b>	
Température maximale du produit (nom.)	40 °C
<b>Commandes et gradation</b>	
Variation de l'intensité lumineuse	Variateur sans fil
<b>Mécanique et boîtier</b>	
Longueur du produit	600 mm
Forme de la lampe	T8
Poids net (pièce)	0,150 kg
<b>Approbation et application</b>	
Classe d'efficacité énergétique	D

### Schéma dimensionnel

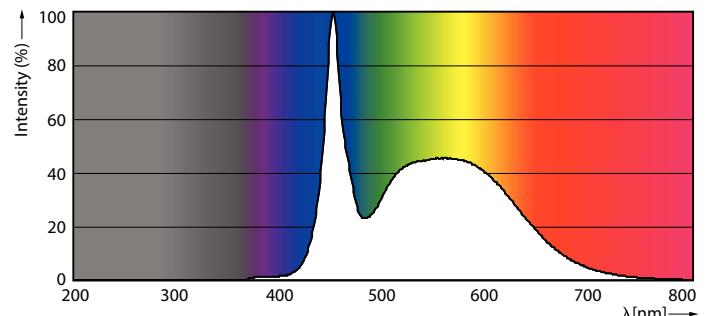
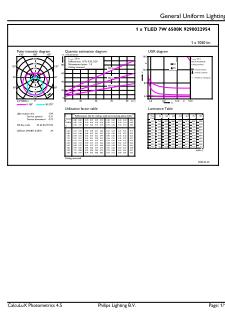


Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité à la directive RoHS Certificat KEMA Keur
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	7 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	406207
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,9
Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 45 °C
<b>Données du produit</b>	
Nom du produit de la commande	MC LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8
Nom de produit complet	MC LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8
Code EOC	871869971750600
Code de commande	8718699717506
Code 12NC	929002295402
Code de commande local	71750600
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699717506
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699717513

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MC LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8	25,8 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

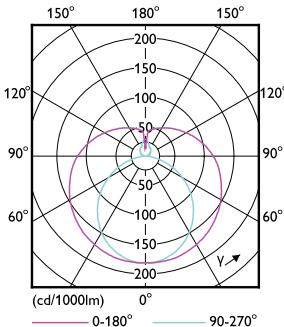
## LEDtube Connected EM/secteur T8

## Données photométriques



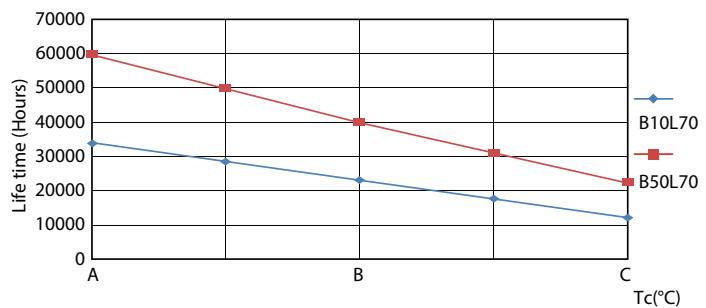
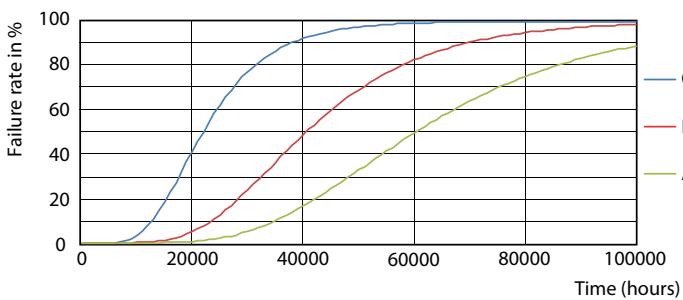
General uniform lighting - MC LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8

Spectral Power Distribution Colour - MC LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8



Light Distribution Diagram - MC LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8

## Durée de vie

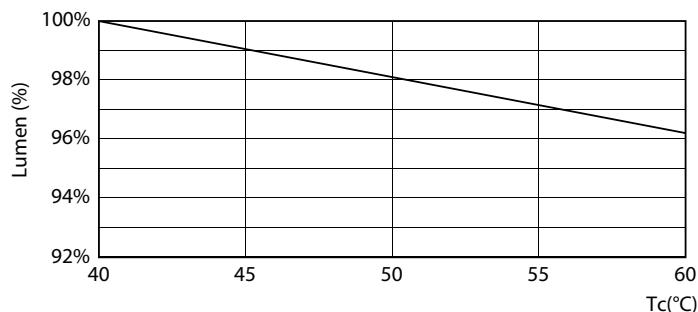


### FailureRate

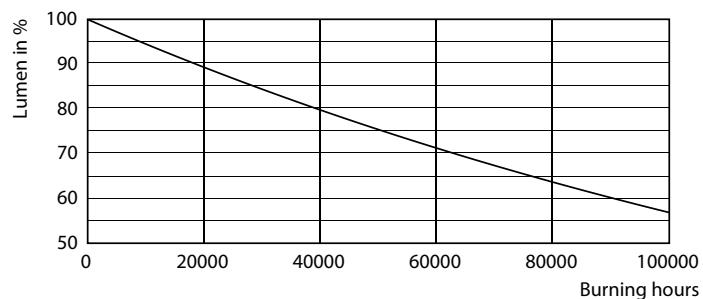
### LifetimeVsTc

## LEDtube Connected EM/secteur T8

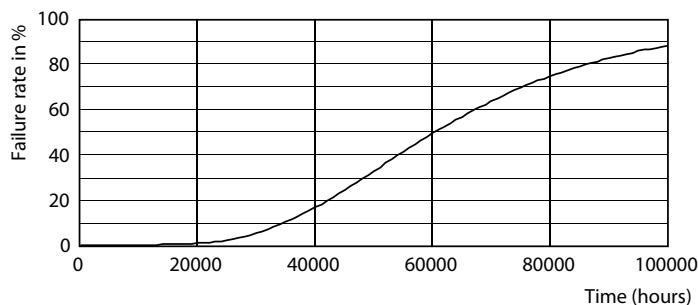
### Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - MC LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8



Lumen Maintenance Diagram - MC LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8



Life Expectancy Diagram

