

MasterConnect LEDtube EM/secteur T8



MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W840 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

Caractéristiques générales	
Culot	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Durée de vie nominale (nom.)	60000 h
Cycle d'allumage	200000
Type technique	25-58W
Référence de mesure du flux	Sphere
Niveau	MasterConnect

Angle d'émission du faisceau (nom.)	160 °
Flux lumineux (nom.)	3700 lm
Couleur	Blanc brillant (CW)
Température de couleur proximale (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	148 lm/W
Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement	<6
Indice de rendu des couleurs (nom.)	83
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %

Photométries et colorimétries	
Code couleur	840 [CCT de 4 000 K]

MasterConnect LEDtube EM/secteur T8

Caractéristiques électriques	
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Puissance (valeur nominale)	25 W
Courant lampe (max.)	117 mA
Courant lampe (min.)	108 mA
Heure de démarrage (nom.)	0.5 s
Temps de chauffage à 60 % du flux lumineux (nom.)	0.5 s
Facteur de puissance (nom.)	0.9
Tension (nom.)	220-240 V

Températures	
Température ambiante (max.)	45 °C
Température ambiante (min.)	-20 °C
Température de stockage (max.)	65 °C
Température de stockage (min.)	-40 °C
Température maximale du boîtier (nom.)	65 °C

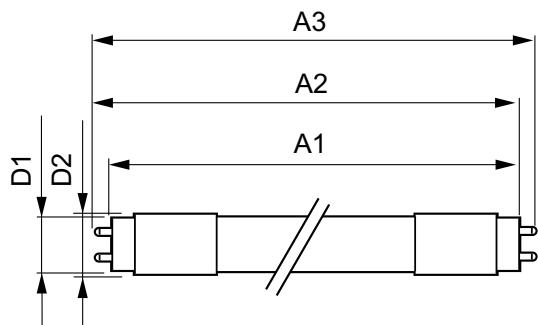
Gestion et gradation	
avec gradation	Variateur sans fil

Matériaux et finitions	
	1500 mm

Forme de l'ampoule	Tube, double extrémité
Normes et recommandations	
Classe d'efficacité énergétique	D
Produit à faible consommation	oui
Marques d'homologation	RoHS compliance Déclaration CE Certificat KEMA
Marques d'homologation	TUV
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	25 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	406202

Données logistiques	
Code de produit complet	871869966976800
Nom du produit de la commande	MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W840 T8
Code barre produit	8718699669768
Code de commande	66976800
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	10
SAP - Matériaux	929002210802
Net Weight (Piece)	0.450 kg

Schéma dimensionnel

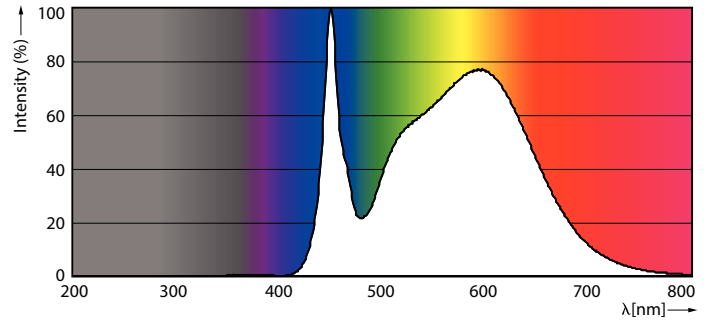
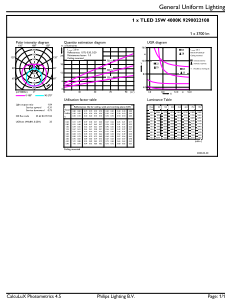


MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W840 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MasterConnect LEDtube	25.8	28 mm	1498.7	1505.8	1512.9
IA 1500mm UO 25W840 T8	mm		mm	mm	mm

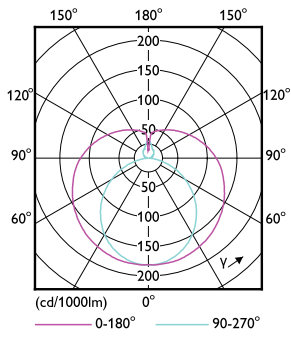
MasterConnect LEDtube EM/secteur T8

Données photométriques



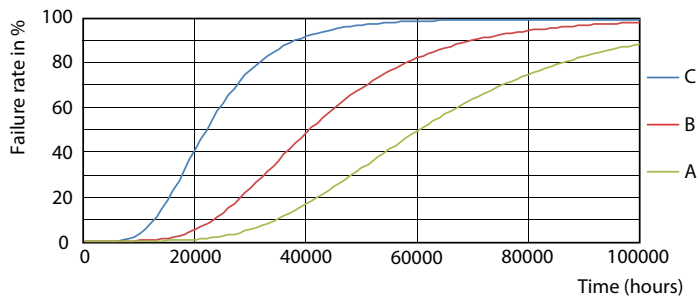
MC LEDtube 25W G13 3700lm 840

MC LEDtube G13 840

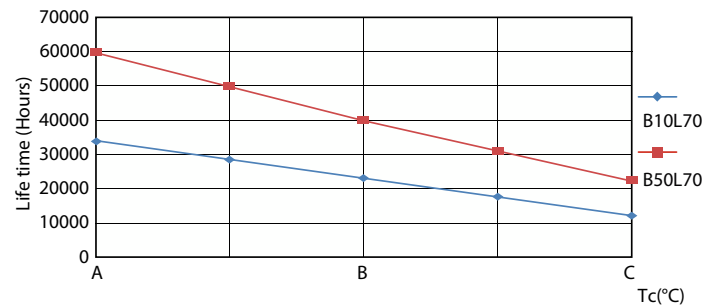


MC LEDtube G13

Durée de vie



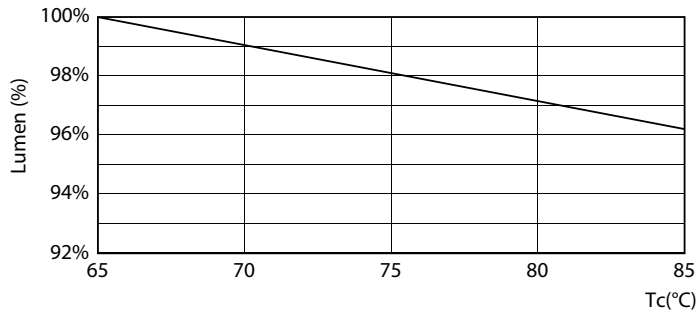
FailureRate



LifetimeVsTc

MasterConnect LEDtube EM/secteur T8

Durée de vie



MC LEDtube 25W 60K LumenVsTc

Lumen Maintenance Diagram



Life Expectancy Diagram

