

Tube LED connecté EM/Secteur T8



LEDtube Connected IA 1200mm 15.6W840 T8

Connected, LEDtube, T8, EM/Secteur, 1200 mm, 220-240 V, 15.6 W, 36W TL-D, 4000 K, 2500 lm, CRI 80, 75000 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	
Culot	G13 Rotatable end-cap
Durée de vie nominale	75 000 h
Nombre de cycles d'allumage	200 000
Type de lampe	LEDtube
Référence de mesure de flux	Sphere
Garantie	5 ans

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)	160 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

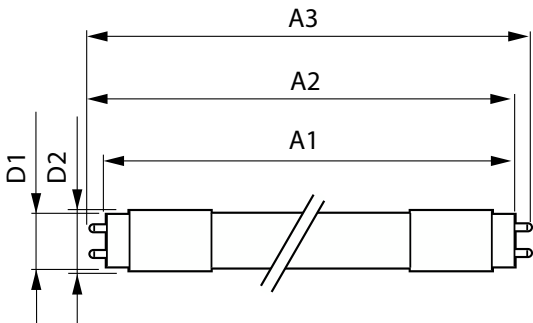
Données sur la durabilité

Ratio de matière non vierge du produit	8,41 %
--	--------

Tube LED connecté EM/Secteur T8

Fonctionnement et électricité	
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	15,6 W
Courant lampe (nom.)	73 mA
Heure de démarrage (nom.)	1 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	36W TL-D
Courant d'appel sur secteur	6.53
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	113
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	113
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	22
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	180
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	180
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	35
Compatibilité des ballasts	EM/Secteur
Température	
Température maximale du produit (nom.)	50 °C
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Variateur sans fil
Connectivité	InterAct Ready
Mécanique et boîtier	
Finition ampoule	Dépoli
Matériaux des lampes	Plastique
Longueur du produit	1 200 mm
Forme de la lampe	T8

Schéma dimensionnel

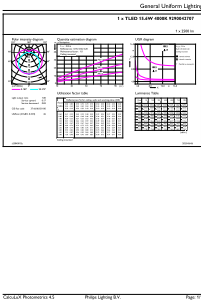
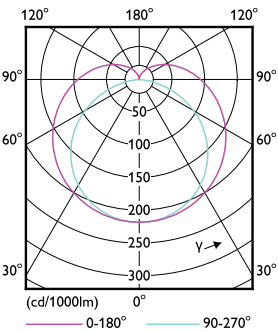


Poids net (pièce)	0,250 kg
Approbation et application	
Classe d'efficacité énergétique	C
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité à la directive RoHS Marquage CE Certificat KEMA Keur Certificat ENEC
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	16 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	2301311
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Gamme de températures ambiantes	-20 à +45 °C
Conditions d'application	
peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ?	Yes
Données du produit	
Nom du produit de la commande	LEDtube Connected IA 1200mm 15.6W840 T8
Nom de produit complet	LEDtube Connected IA 1200mm 15.6W840 T8
Code EOC	872110306313700
Code de commande	06313700
Code 12NC	929004270702
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8721103063137
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8721103063144

Product	D1	D2	A1	A2	A3
LEDtube Connected IA 1200mm 15.6W840 T8	25,7 mm	28 mm	1 199,4 mm	1 206,5 mm	1 213,6 mm

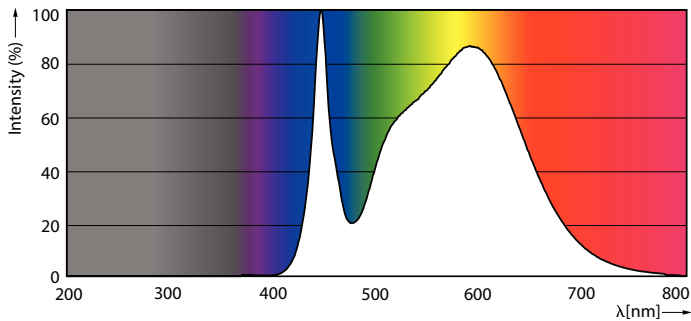
Tube LED connecté EM/Secteur T8

Données photométriques



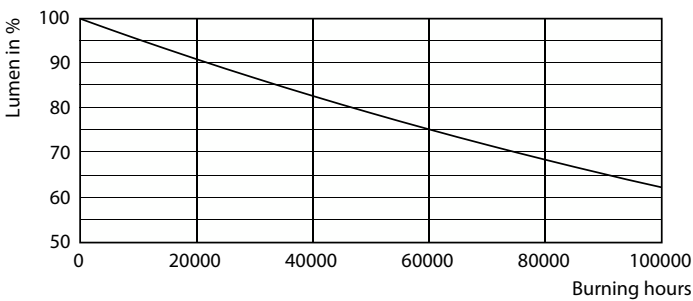
Light Distribution Diagram - LEDtube Connected IA 1200mm 15.6W840 T8

General uniform lighting - LEDtube Connected IA 1200mm 15.6W840 T8

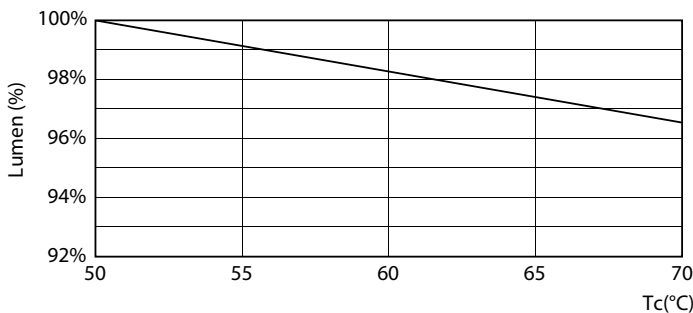


Spectral Power Distribution Colour - LEDtube Connected IA 1200mm 15.6W840 T8

Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - LEDtube Connected IA 1200mm 15.6W840 T8



Lumen Maintenance Diagram - LEDtube Connected IA 1200mm 15.6W840 T8

Tube LED connecté EM/Secteur T8

Durée de vie



LEDtube-75K-5070-FailureRate-LED

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

