



Tube LED connecté EM/Secteur T8



LEDtube Connected IA 600mm 7.6W840 T8

Connected, LEDtube, T8, EM/Secteur, 600 mm, 220-240 V, 7.6 W, 18W TL-D, 4000 K, 1150 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		Fonctionnement et électricité	
Culot	G13 Rotatable end-cap	Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)
Durée de vie nominale	75 000 h	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Nombre de cycles d'allumage	200 000	Efficacité lumineuse (nominale)	151 lm/W
Type de lampe	LEDtube	Cohérence des couleurs	<6
Référence de mesure de flux	Sphere	Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Garantie	5 ans	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
		Sécurité photobiologique selon EN 62471	RGO
Données techniques de l'éclairage			
Code couleur	840 [CCT of 4000K]	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Angle du faisceau (nom.)	160 degré(s)	Consommation électrique	7,6 W
Flux lumineux	1 150 lm	Courant lampe (nom.)	36 mA

Tube LED connecté EM/Secteur T8

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	18W TL-D
Courant d'appel sur secteur	5,07
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	235
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	235
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	22
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	376
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	376
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	36
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	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 Marquage CE Certificat KEMA Keur Certificat ENEC
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	8 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	2301309
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
Technologie sans fil	Non applicable

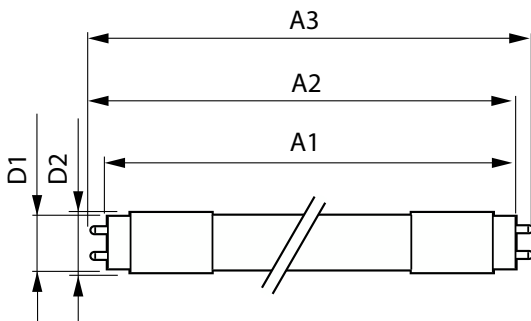
Données sur la durabilité

Ratio de matière non vierge du produit	9,63 %
--	--------

Données du produit

Nom du produit de la commande	LEDtube Connected IA 600mm 7.6W840 T8
Nom de produit complet	LEDtube Connected IA 600mm 7.6W840 T8
Code EOC	872110306309000
Code de commande	06309000
Code 12NC	929004270502
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8721103063090
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8721103063106

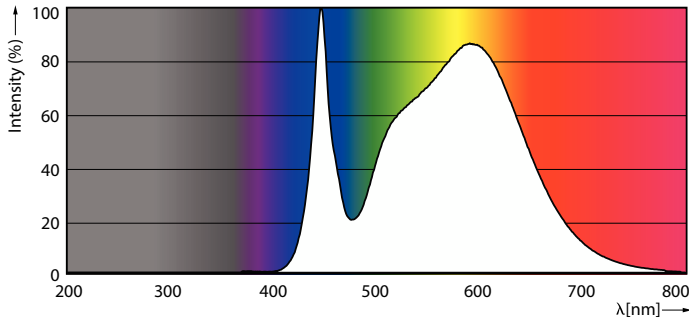
Schéma dimensionnel



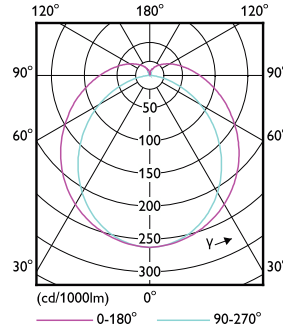
Product	D1	D2	A1	A2	A3
LEDtube Connected IA 600mm 7.6W840 T8	25,7 mm	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	604 mm

Tube LED connecté EM/Secteur T8

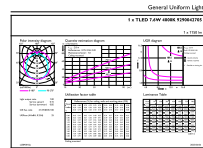
Données photométriques



Spectral Power Distribution Colour - LEDtube Connected IA 600mm 7.6W840 T8



Light Distribution Diagram - LEDtube Connected IA 600mm 7.6W840 T8

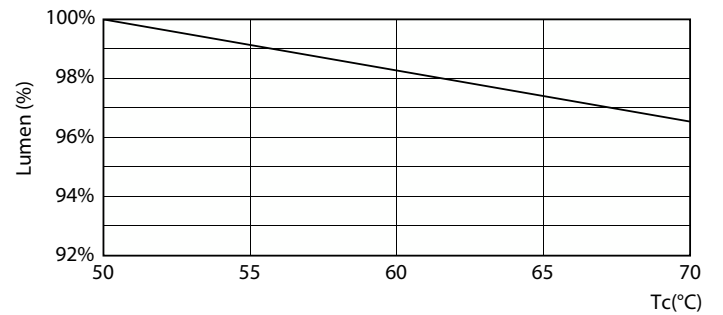


General uniform lighting - LEDtube Connected IA 600mm 7.6W840 T8

Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - LEDtube Connected IA 600mm 7.6W840 T8



Lumen Maintenance Diagram - LEDtube Connected IA 600mm 7.6W840 T8

Tube LED connecté EM/Secteur T8

Durée de vie



LEDtube-75K-5070-FailureRate-LED

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

