



CorePro LEDtube EM/ Mains



CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8

Le CorePro LEDtube est une solution LED économique qui convient au remplacement des lampes fluorescentes T8. Le produit crée un effet d'éclairage naturel à utiliser dans les applications d'éclairage général et est synonyme d'économies d'énergie immédiates, ce qui en fait une solution respectueuse de l'environnement.

Mises en garde et sécurité

• –

Données du produit

Informations générales		Valeur de scintillement (PstLM)	
Culot	G13		1
Durée de vie nominale	50 000 h	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Nombre de cycles d'allumage	200 000	Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG0
Type de lampe	LED	Fonctionnement et électricité	
Référence de mesure de flux	Sphere	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Données techniques de l'éclairage		Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Code couleur	840 [CCT of 4000K]	Consommation électrique	18 W
Angle du faisceau (nom.)	240 degré(s)	Courant lampe (nom.)	90 mA
Flux lumineux	2 000 lm	Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Efficacité lumineuse (nominale)	111 lm/W	Temps de chauffe à 60 %	0.5 s
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)	Facteur de puissance (fraction)	0.9
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Tension (nom.)	220-240 V
Cohérence des couleurs	<6	Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	36 W
Indice de rendu de couleur (IRC)	80	Courant d'appel sur secteur	4.64
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %	Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	89

CorePro LEDtube EM/Mains

Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	89
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	24
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	142
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	142
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	38
Compatibilité des ballasts	EM/Secteur

Température

Gamme de températures ambiantes	-20 à +45 °C
Température maximale du produit (nom.)	60 °C

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
------------------------------------	-----

Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Dépoli
Matériaux des lampes	Verre
Longueur du produit	1 200 mm
Forme de la lampe	T8

Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique	E
Produit à faible consommation	Oui

Homologation	Conformité à la directive RoHS Marquage CE Certificat KEMA Keur
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	18 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1827692
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui

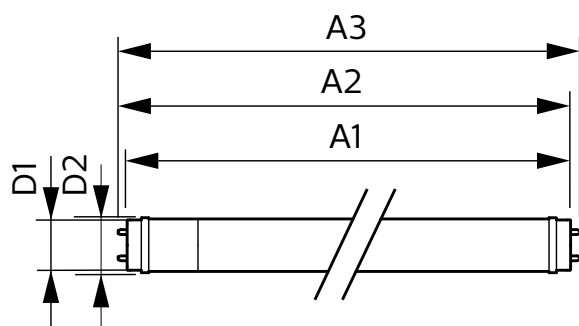
Conditions d'application

peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ?	Yes
---	-----

Données du produit

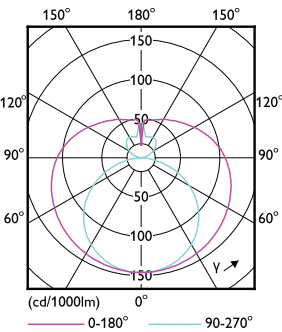
Nom du produit de la commande	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8
Nom de produit complet	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8
Code EOC	871951446958700
Code de commande	46958700
Code 12NC	929001874932
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	0,220 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8719514469587
Conditionnement par carton	20
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514469594

Schéma dimensionnel

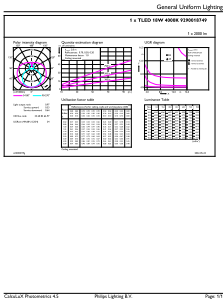


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1 198 mm	1 205 mm	1 212 mm

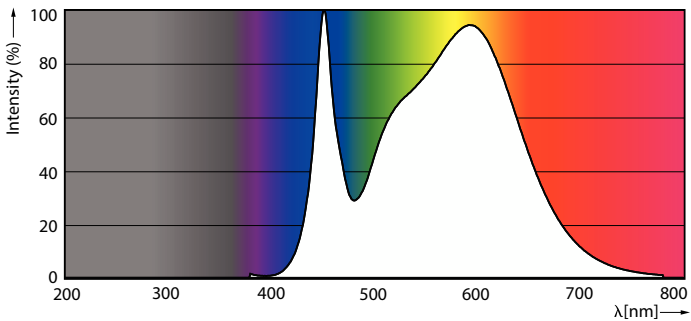
Données photométriques



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8

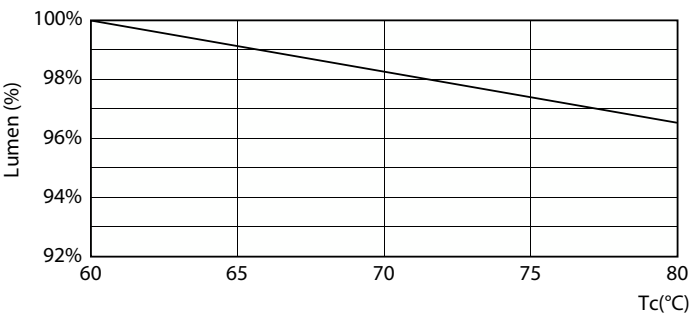


General uniform lighting - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8

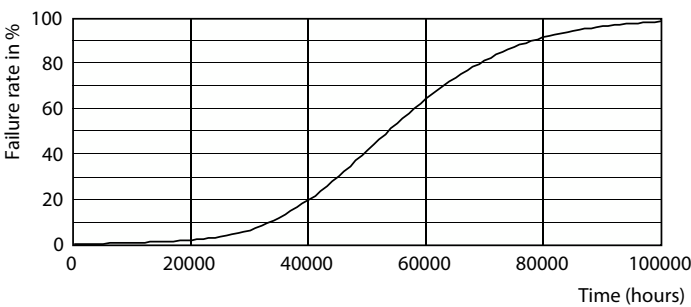


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8

Durée de vie

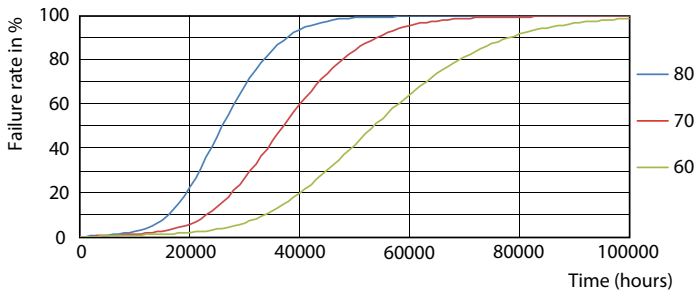
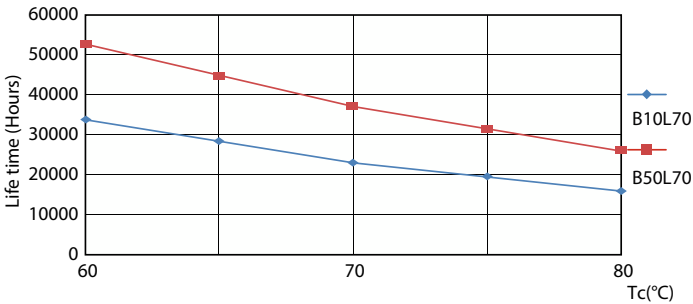


Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8



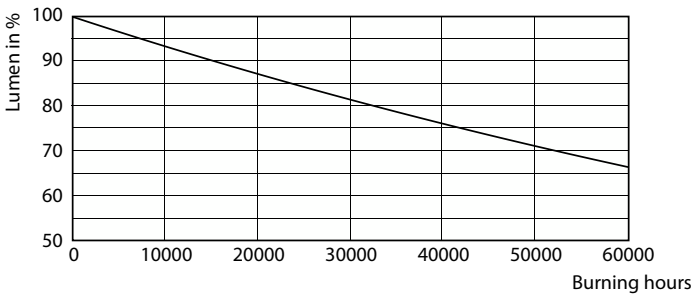
Life Expectancy Diagram

Durée de vie



LifetimeVsTc

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8

