



PHILIPS

Lighting

CorePro LEDtube EM/ Mains



CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 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

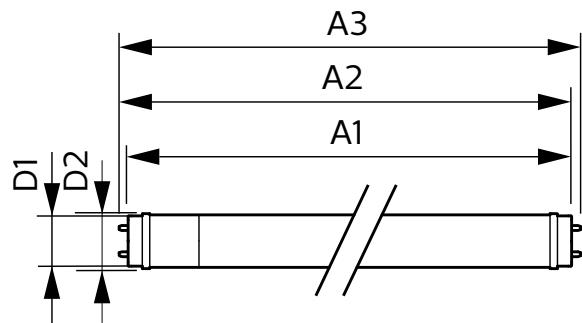
Informations générales		Sécurité photobiologique selon EN 62471	RGO
Culot	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]		
Durée de vie nominale	50.000 h		
Nombre de cycles d'allumage	200.000		
Type de lampe	LED		
Référence de mesure de flux	Sphere		
Données techniques de l'éclairage		Fonctionnement et électricité	
Code couleur	840 [CCT of 4000K]	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Angle du faisceau (nom.)	240 degrés(s)	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Flux lumineux	3.500 lm	Consommation électrique	31,5 W
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)	Courant lampe (max.)	135 mA
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Courant lampe (min.)	135 mA
Efficacité lumineuse (nominale)	111 lm/W	Courant lampe (nom.)	135 mA
Cohérence des couleurs	<6	Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Indice de rendu de couleur (IRC)	80	Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %	Facteur de puissance (fraction)	0,9
		Tension (nom.)	220-240 V
		Compatibilité des ballasts	EM/Secteur
		Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	58 W
		Courant d'appel sur secteur	4,98
		Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	55

CorePro LEDtube EM/Mains

Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	55
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	10
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	85
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	85
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	16
Température	
Température maximale du produit (nom.)	55 °C
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Mécanique et boîtier	
Finition ampoule	Dépoli
Matériaux des lampes	Verre
Longueur du produit	1.500 mm
Forme de la lampe	T8
Poids net (pièce)	0,220 kg
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	32 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1384722
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,9
Gamme de températures ambiantes	-20 à +45 °C
Données du produit	
Nom du produit de la commande	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8
Nom de produit complet	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8
Code EOC	87195144190180
Code de commande	8719514419018
Code 12NC	929003154402
Code de commande local	41901800
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514419018
Conditionnement par carton	20
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514419025

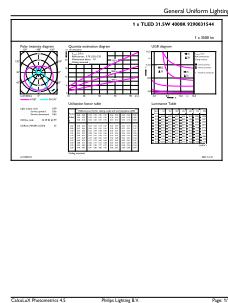
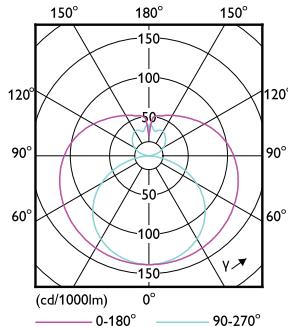
Schéma dimensionnel



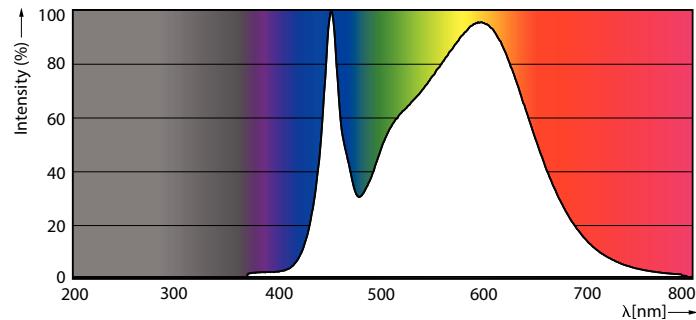
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm

CorePro LEDtube EM/Mains

Données photométriques



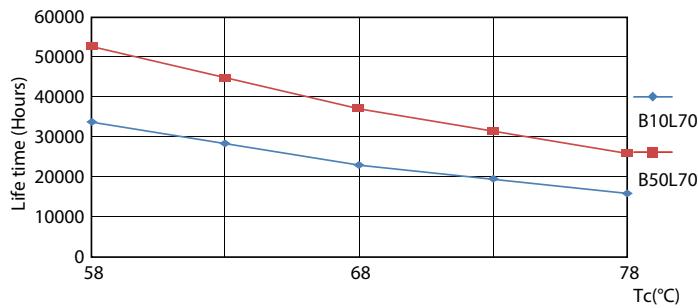
Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8



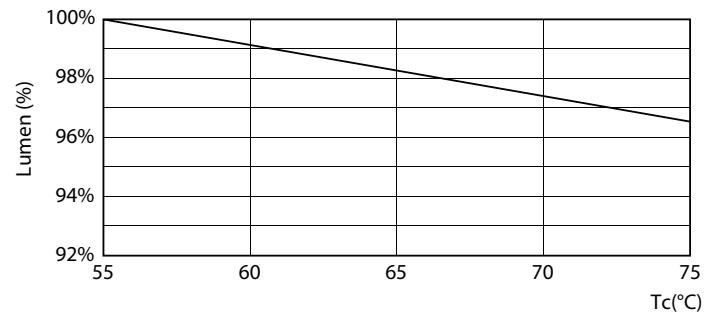
General uniform lighting - CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8

Durée de vie



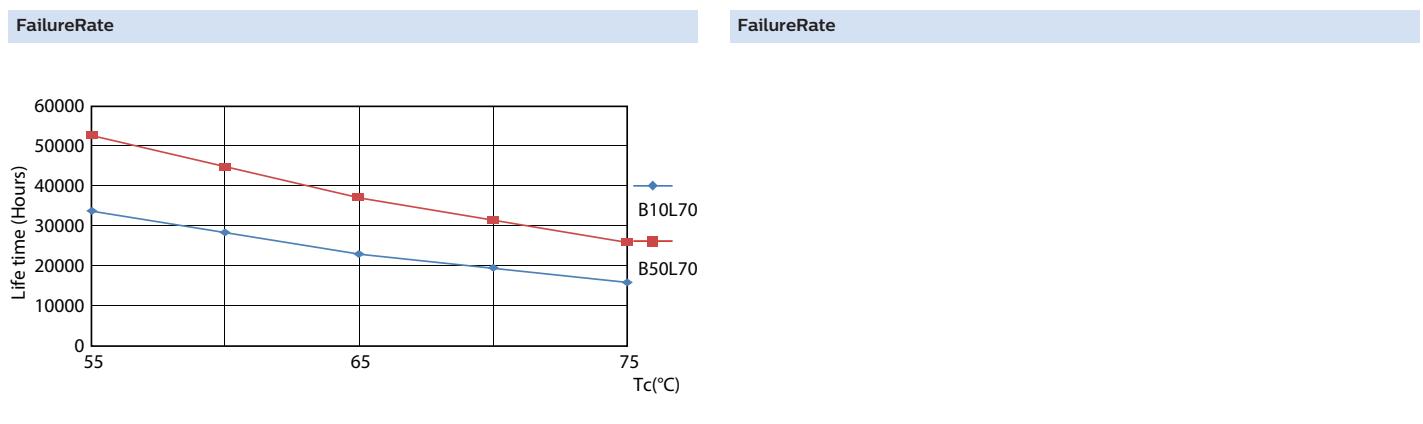
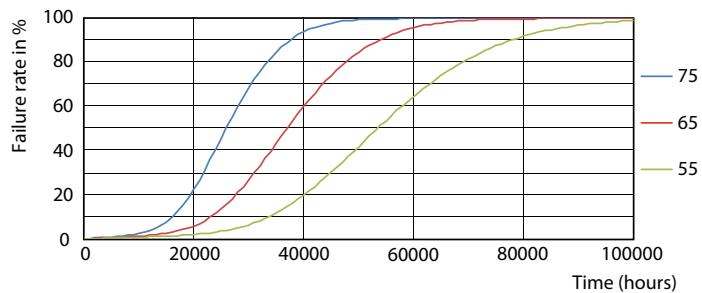
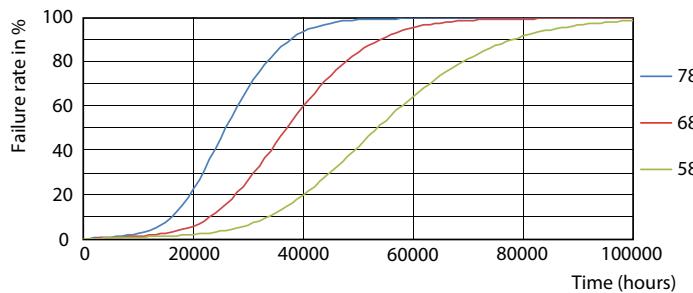
LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8

CorePro LEDtube EM/Mains

Durée de vie



LifetimeVsTc

