



CorePro LEDtube EM/ Mains



CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 830 T8

CorePro, LEDtube, T8, EM/Secteur, 1500 mm, 31.5 W, 58W TL-D, 3000 K, 3320 lm, CRI 80, 50000 h

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	
Culot	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Durée de vie nominale	50.000 h
Nombre de cycles d'allumage	200.000
Type de lampe	LEDtube
Référence de mesure de flux	Sphere

Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	830 [CCT of 3000K]
Angle du faisceau (nom.)	240 degrés
Flux lumineux	3.320 lm
Désignation de la couleur	Blanc (WH)
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K

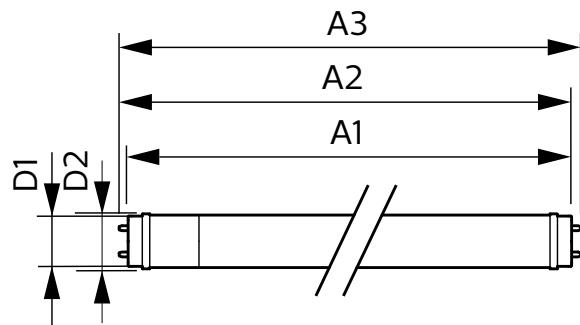
Efficacité lumineuse (nominale)	105 lm/W
Cohérence des couleurs	<6
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG0

Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	31,5 W
Courant lampe (nom.)	135 mA
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0,5 s

CorePro LEDtube EM/Mains

Facteur de puissance (fraction)	0.9
Tension (nom.)	220-240 V
Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	58W TL-D
Courant d'appel sur secteur	4.98
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	55
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM	55
sans condensateur de compensation.	
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM	10
avec condensateur de compensation.	
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	85
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM	85
sans condensateur de compensation.	
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM	16
avec condensateur de compensation.	
Compatibilité des ballasts	EM/Secteur
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

Schéma dimensionnel

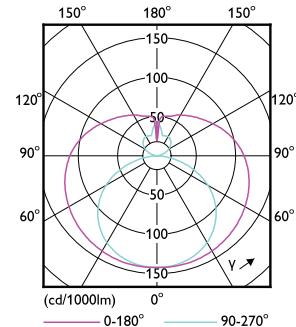
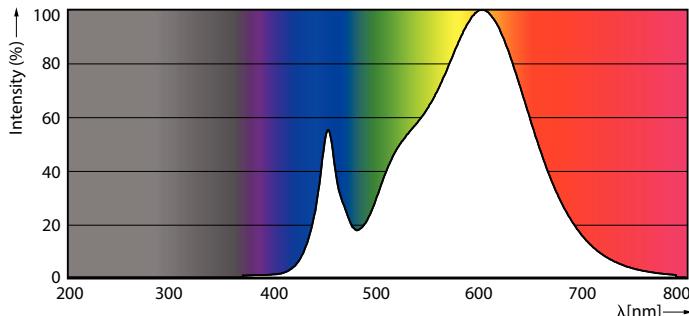


Approbation et application	
Classe d'efficacité énergétique	F
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité à la directive RoHS Marquage CE Certificat KEMA Keur
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	32 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1384737
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
Valeur de scintillement (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 830 T8
Nom de produit complet	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 830 T8
Code EOC	871951448652200
Code de commande	8719514486522
Code 12NC	929003577802
Code de commande local	8719514486522
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514486522
Conditionnement par carton	20
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514486539

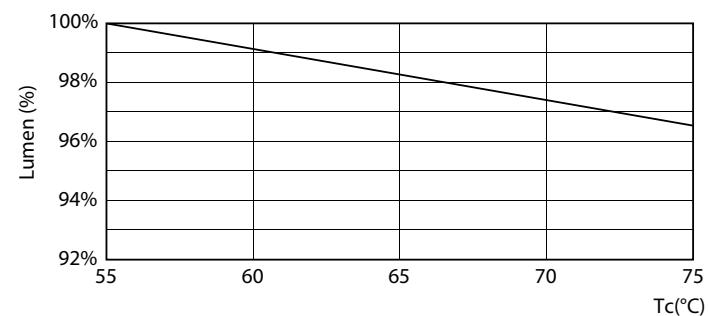
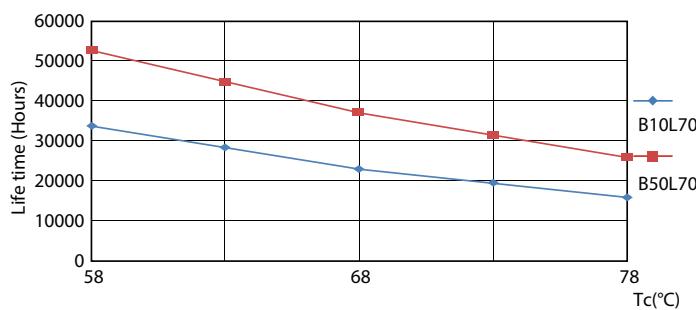
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 830 T8	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm

CorePro LEDtube EM/Mains

Données photométriques

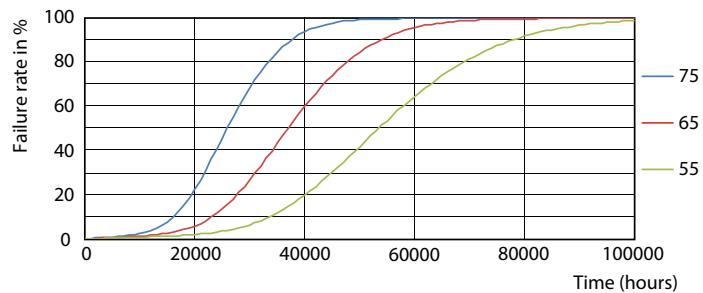
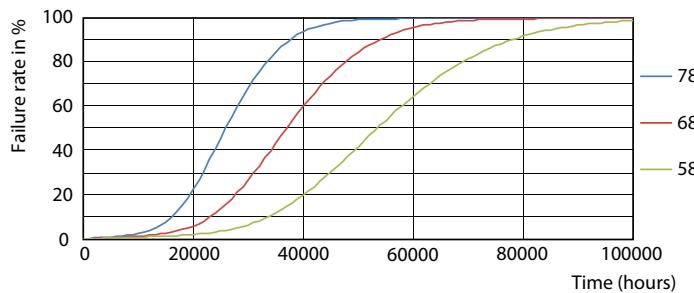


Durée de vie

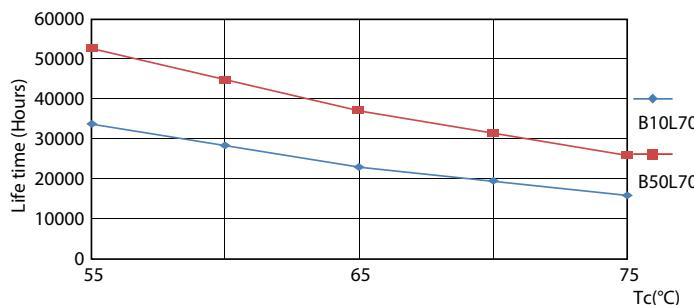


CorePro LEDtube EM/Mains

Durée de vie



FailureRate



LifetimeVsTc

