



CorePro LEDtube EM/ Mains



CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 830 T8

CorePro, LED, T8, EM/Secteur, 1500 mm, 25.9 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

• -

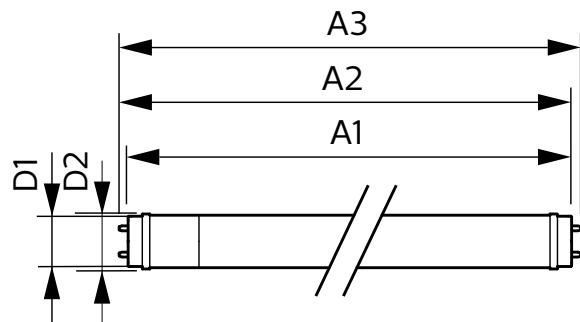
Données du produit

Informations générales		Fonctionnement et électricité	
Culot	G13	Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Durée de vie nominale	50.000 h	Efficacité lumineuse (nominale)	128 lm/W
Nombre de cycles d'allumage	200.000	Cohérence des couleurs	<6
Type de lampe	LED	Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Référence de mesure de flux	Sphere	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Garantie	3 ans	Sécurité photobiologique selon EN 62471	RGO
Données techniques de l'éclairage		Fonctionnement et électricité	
Code couleur	830 [CCT of 3000K]	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Angle du faisceau (nom.)	240 degrés(s)	Consommation électrique	25,9 W
Flux lumineux	3.320 lm	Courant lampe (nom.)	130 mA
Désignation de la couleur	Blanc (WH)	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	6.6
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	62
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM	62
sans condensateur de compensation.	
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM	18
avec condensateur de compensation.	
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	98
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM	98
sans condensateur de compensation.	
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM	28
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)	0,270 kg
Approbation et application	
Classe d'efficacité énergétique	E

Schéma dimensionnel

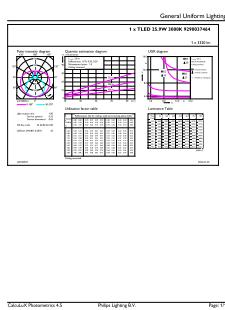


Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité à la directive RoHS Marquage CE Certificat KEMA Keur
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	26 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1827721
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
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	CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 830 T8
Nom de produit complet	CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 830 T8
Code EOC	872016927864600
Code de commande	8720169278646
Code 12NC	929003746402
Code de commande local	8720169278646
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169278646
Conditionnement par carton	20
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169278653

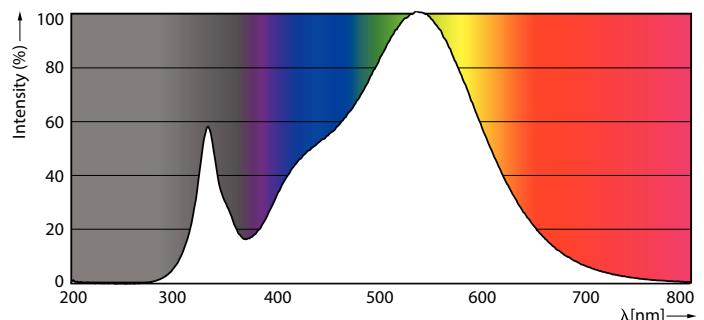
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 830 T8	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm

CorePro LEDtube EM/Mains

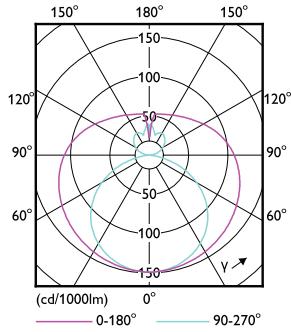
Données photométriques



General uniform lighting - CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 830 T8

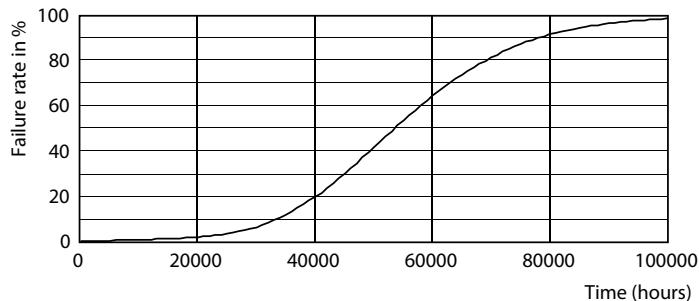


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 830 T8

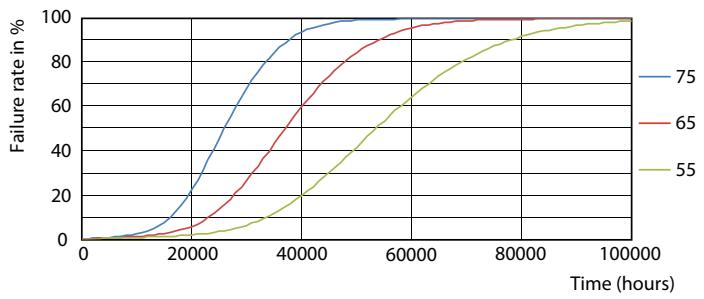


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 830 T8

Durée de vie



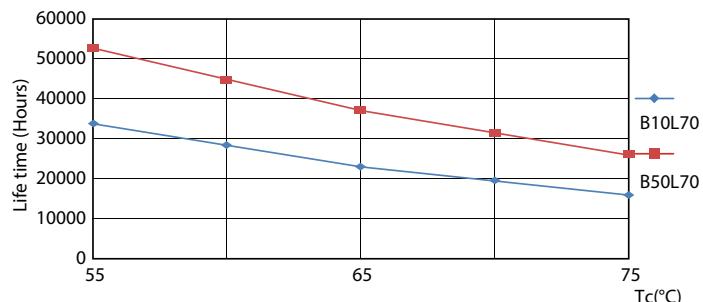
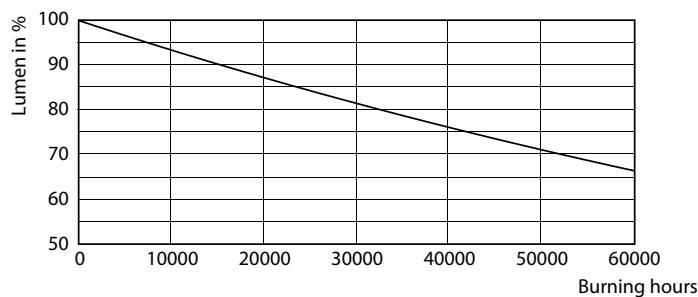
Life Expectancy Diagram



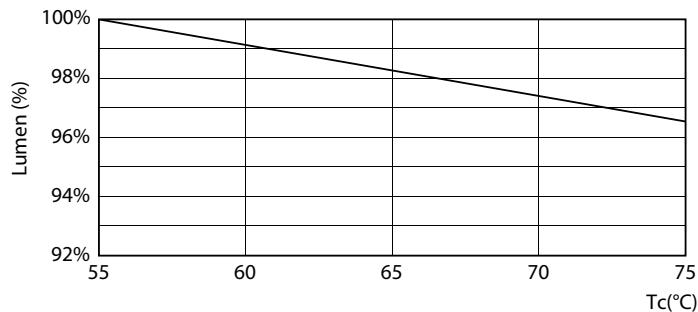
FailureRate

CorePro LEDtube EM/Mains

Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 830 T8



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 830 T8

