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	
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	
Code couleur	840 [CCT of 4000K]
Angle du faisceau (nom.)	240 degré(s)
Flux lumineux	3 500 lm
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	111 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 (max.)	135 mA
Courant lampe (min.)	135 mA
Courant lampe (nom.)	135 mA
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0.5 s
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

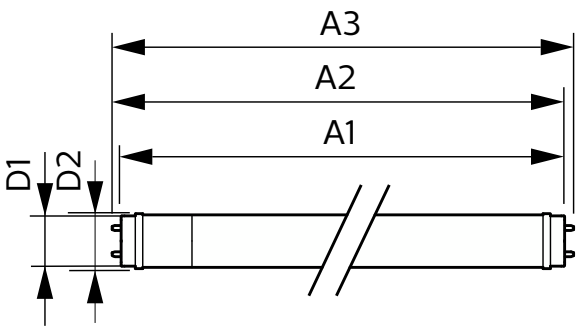
Approbation et application

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	871951441901800
Code de commande	41901800
Code 12NC	929003154402
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514419018
Conditionnement par carton	20
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514419025

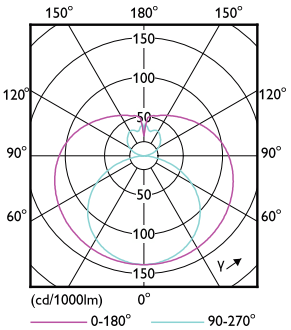
Schéma dimensionnel



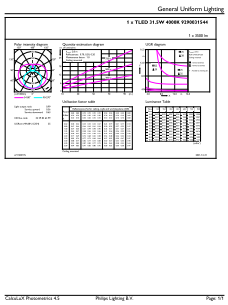
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1 500 mm	1 507,1 mm	1 514,2 mm

CorePro LEDtube EM/Mains

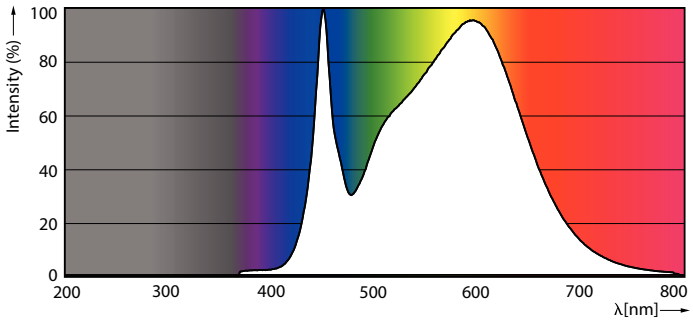
Données photométriques



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

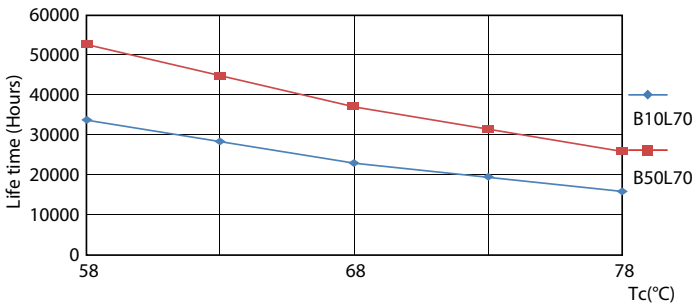


General uniform lighting - CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8

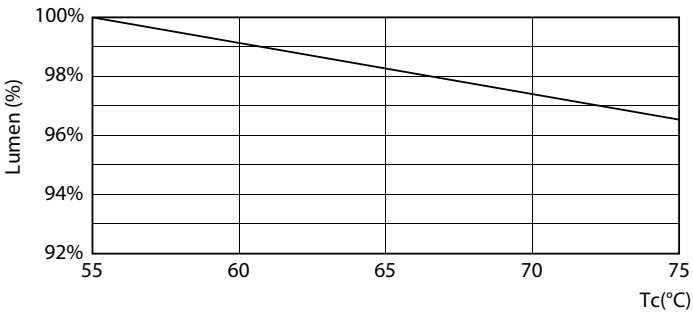


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8

Durée de vie



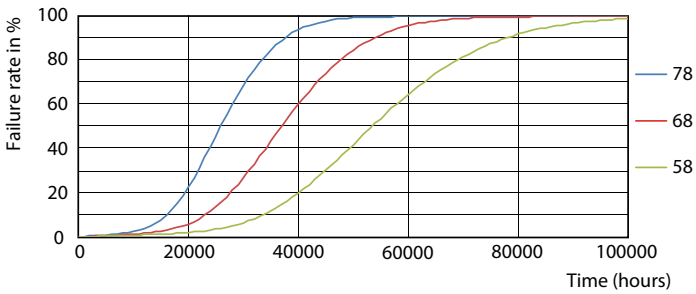
LifetimeVsTc

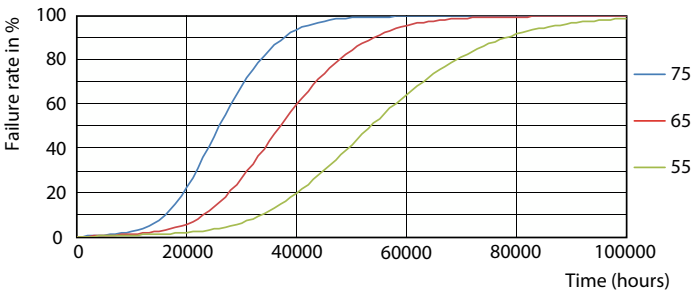


Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8

CorePro LEDtube EM/Mains

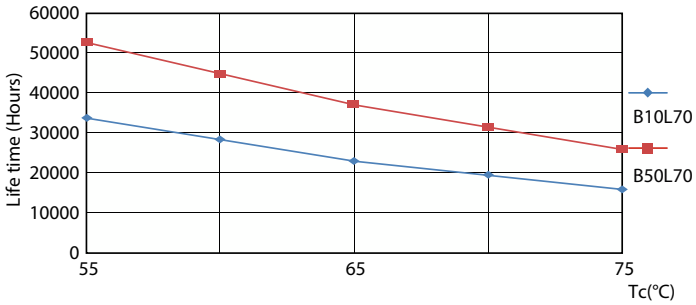
Durée de vie





FailureRate

FailureRate



LifetimeVsTc

© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.