

PHILIPS

Lighting



CorePro LED tube Universal T8



CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W830 T8

CorePro, LED, T8, Universel, 1200 mm, 15.5 W, 36W TL-D, 3000 K, 2200 lm, CRI 80, 50000 h

Le nouveau Philips CorePro LEDtube Universal T8 apporte la simplicité à votre projet d'éclairage. Vous n'avez plus besoin de faire attention à la technologie du conducteur. Grâce à une conception unique, le Philips CorePro LEDtube Universal T8 s'intègre directement dans les luminaires fonctionnant soit sur des ballasts électromagnétiques, soit sur des ballasts électroniques HF, soit sur une connexion secteur. Il est très simple à utiliser et vous n'avez pas besoin de transporter des produits en double ! Parfaitement sûr, fiable et facile à installer, le Philips CorePro LEDtube Universal T8 est l'alternative idéale aux tubes fluorescents standard pour économiser de l'énergie et réduire les investissements.

Données du produit

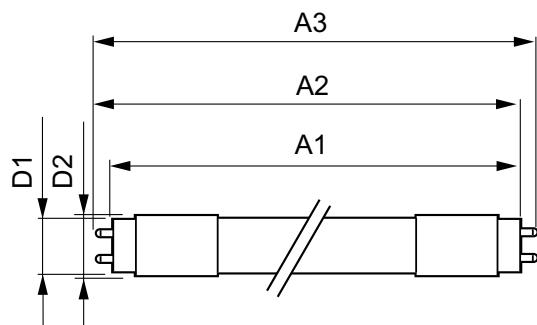
Informations générales		Désignation de la couleur	Blanc (WH)
Culot	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Durée de vie nominale	50.000 h	Efficacité lumineuse (nominale)	141 lm/W
Nombre de cycles d'allumage	50.000	Cohérence des couleurs	<6
Type de lampe	LED	Indice 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 linéaire	50 to 60 Hz
Angle du faisceau (nom.)	240 degré(s)	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Flux lumineux	2.200 lm	Consommation électrique	15,5 W

CorePro LED tube Universal T8

Courant lampe (max.)	75 mA
Courant lampe (min.)	75 mA
Courant lampe (nom.)	75 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
Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	36W TL-D
Courant d'appel sur secteur	8,6
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	89
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	105
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	19
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	143
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	168
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	30
Compatibilité des ballasts	Universel
Température	
Température maximale du produit (nom.)	50 °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
Poids net (pièce)	0,202 kg
Approbation et application	
Classe d'efficacité énergétique	D
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité à la directive RoHS
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	16 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1552693
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
Données du produit	
Nom du produit de la commande	CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W830 T8
Nom de produit complet	CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W830 T8
Code EOC	872016919996500
Code de commande	8720169199965
Code 12NC	929003648102
Code de commande local	8720169199965
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169199965
Conditionnement par carton	20
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169199972

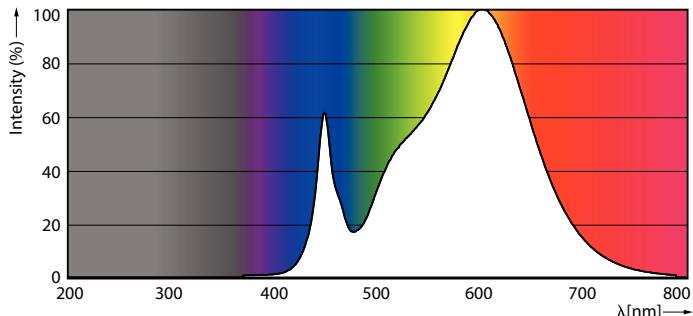
Schéma dimensionnel



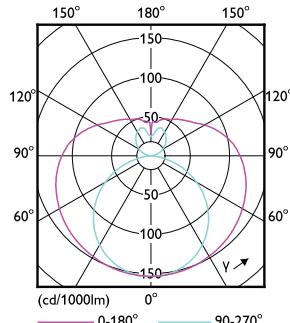
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W830 T8	26 mm	28 mm	1.199 mm	1.205 mm	1.213 mm

CorePro LED tube Universal T8

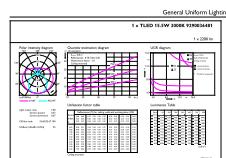
Données photométriques



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W830 T8

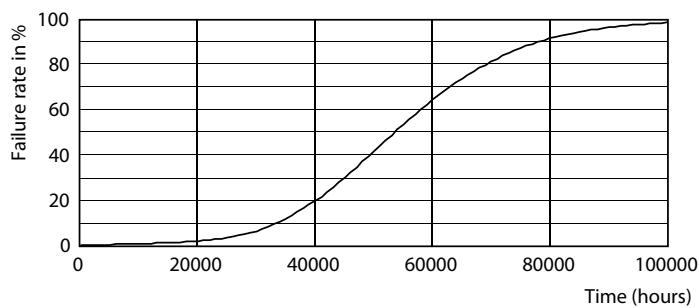


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W830 T8

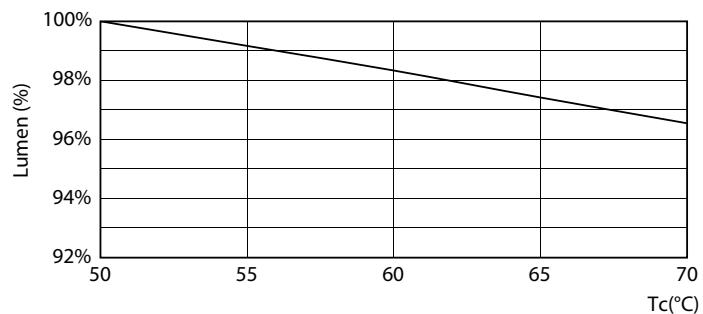


General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W830 T8

Durée de vie



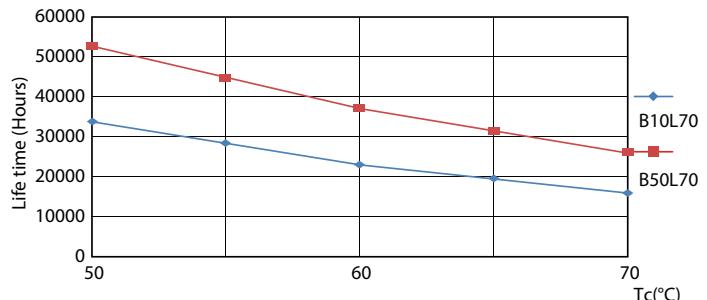
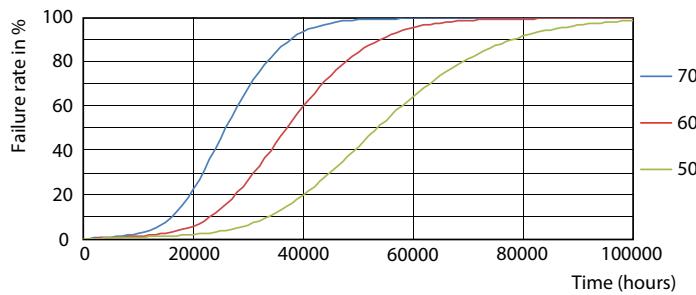
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W830 T8

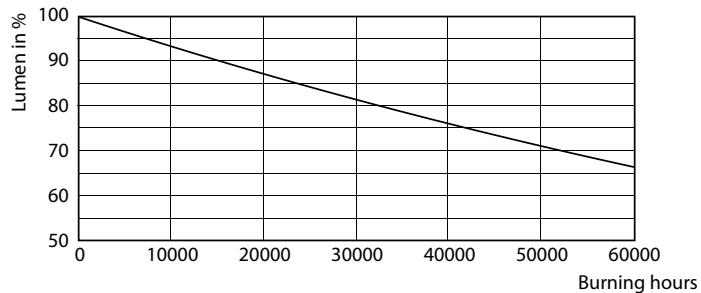
CorePro LED tube Universal T8

Durée de vie



FailureRate

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W830

T8

