



CorePro LED tube Universal T8



CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8

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

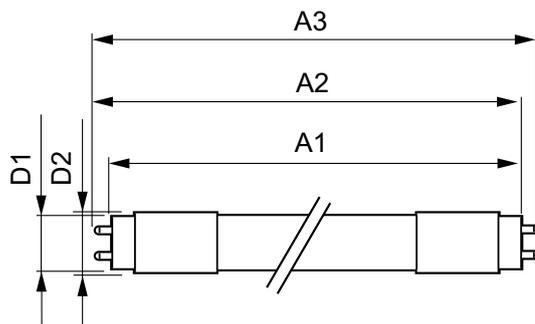
Informations générales		LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.) 70 %	
Culot	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Valeur de scintillement (PstLM)	1
Durée de vie nominale	50 000 h	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,9
Nombre de cycles d'allumage	50 000	Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG0
Type de lampe	LED	Fonctionnement et électricité	
Référence de mesure de flux	Sphere	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Données techniques de l'éclairage		Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Code couleur	830 [CCT of 3000K]	Consommation électrique	18 W
Angle du faisceau (nom.)	240 degré(s)	Courant lampe (nom.)	100 mA
Flux lumineux	1 850 lm	Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Désignation de la couleur	Blanc (WH)	Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Facteur de puissance (fraction)	0,9
Efficacité lumineuse (nominale)	102,00 lm/W	Tension (nom.)	220-240 V
Cohérence des couleurs	<6		
Indice de rendu de couleur (IRC)	80		

CorePro LED tube Universal T8

Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	36 W
Température	
Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 45 °C
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	1 200 mm
Forme de la lampe	Tube, double extrémité
Approbation et application	
Classe d'efficacité énergétique	F
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité RoHS TUV Marquage CE Certificat Keur KEMA

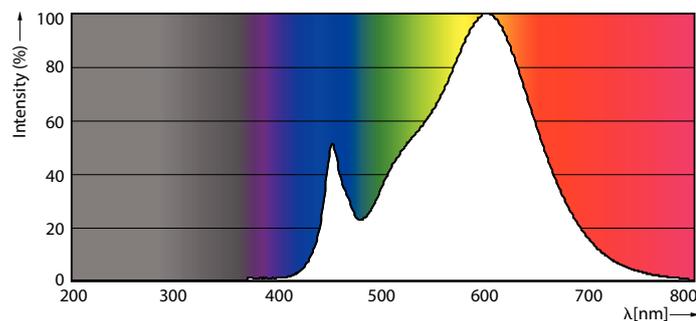
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	18 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1315787
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
Données du produit	
Code EOC	871869680166600
Nom du produit de la commande	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8
Code de commande	80166600
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	10
Code 12NC	929001869202
Nom de produit complet	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8
Codes EAN/UPC - Boîte	8718696801673

Schéma dimensionnel

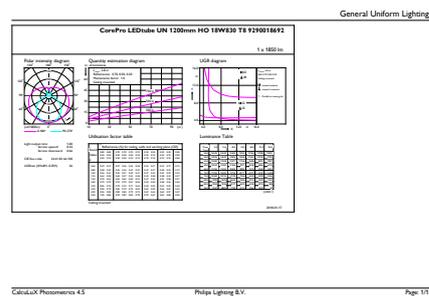


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8	27,9 mm	28 mm	1 199,4 mm	1 205,3 mm	1 213,6 mm

Données photométriques



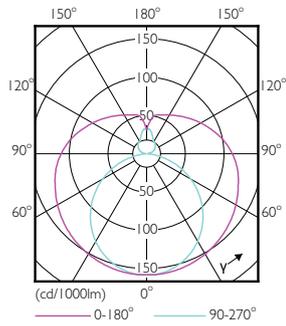
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8



General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8

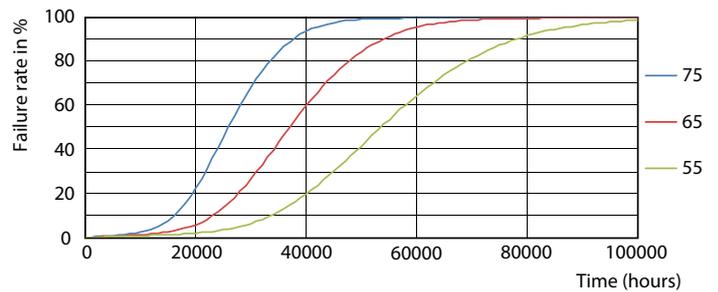
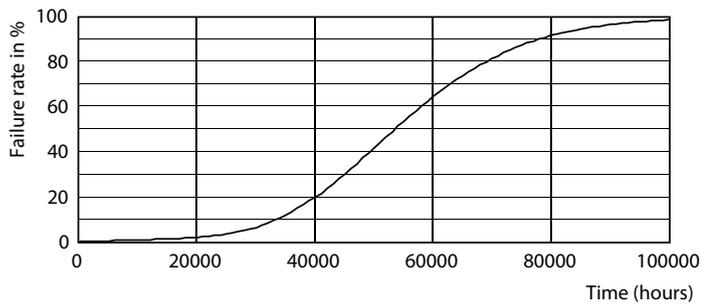
CorePro LED tube Universal T8

Données photométriques



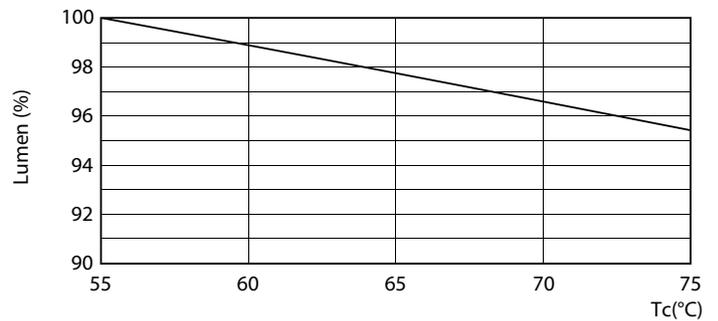
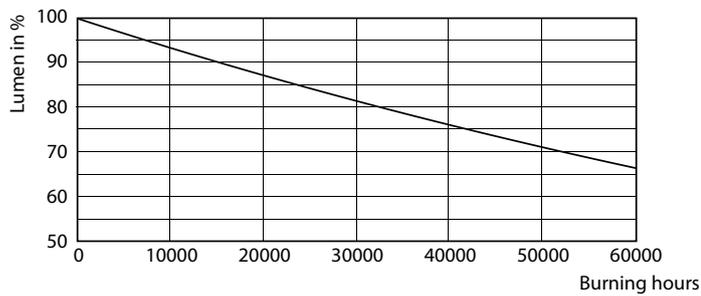
Light Distribution Diagram

Durée de vie



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8

Life Expectancy Diagram

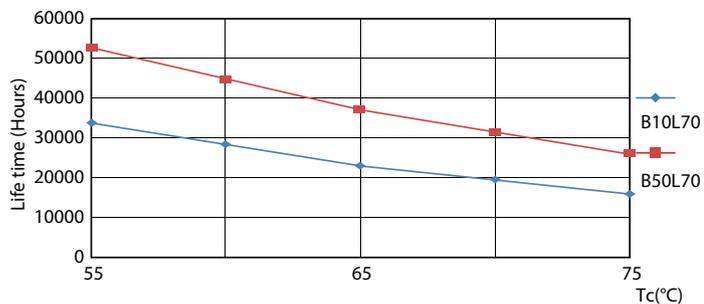


Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8

Lumen Maintenance Diagram

CorePro LED tube Universal T8

Durée de vie



Life Expectancy Diagram

