



CorePro LED tube Universal T8



CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 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	Sécurité photobiologique selon EN 62471		RG0
Durée de vie nominale	50 000 h	Fonctionnement et électricité		
Nombre de cycles d'allumage	50 000	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	
Type de lampe	LED	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz	
Référence de mesure de flux	Sphere	Consommation électrique	23 W	
Données techniques de l'éclairage		Courant lampe (nom.)	130 mA	
Code couleur	830 [CCT of 3000K]	Heure de démarrage (nom.)	0,5 s	
Angle du faisceau (nom.)	240 degré(s)	Temps de chauffe à 60 %	0,5 s	
Flux lumineux	2 500 lm	Facteur de puissance (fraction)	0,9	
Désignation de la couleur	Blanc (WH)	Tension (nom.)	220-240 V	
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	58 W	
Efficacité lumineuse (nominale)	108 lm/W	Courant d'appel sur secteur	9,6	
Cohérence des couleurs	<6	Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	80	
Indice de rendu de couleur (IRC)	80			

CorePro LED tube Universal T8

Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	80
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	16
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	128
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	128
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	25
Compatibilité des ballasts	Universel

Température

Température maximale du produit (nom.)	60 °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	F
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité à la directive RoHS Marquage CE Certificat KEMA Keur

Consommation d'énergie kWh/1 000 h	23 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1936623
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

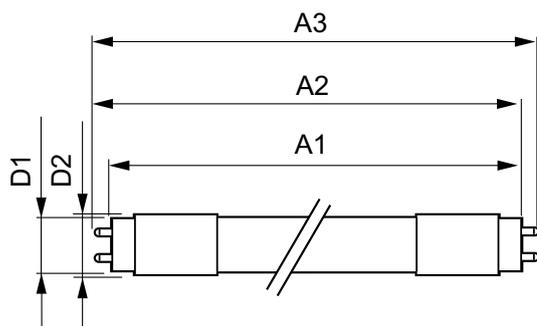
Conditions d'application

peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ?	Yes
---	-----

Données du produit

Nom du produit de la commande	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8
Nom de produit complet	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8
Code EOC	871869680172700
Code de commande	80172700
Code 12NC	929001869502
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696801727
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC - Boîte	8718696801734

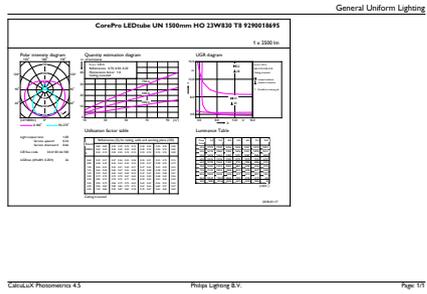
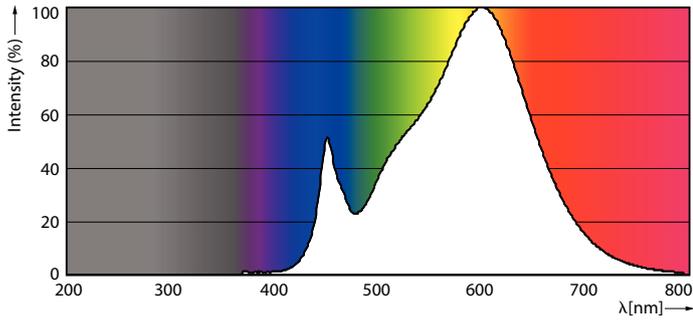
Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8	27,9 mm	28 mm	1 500 mm	1 505,9 mm	1 514,2 mm

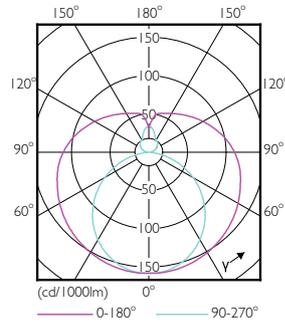
CorePro LED tube Universal T8

Données photométriques



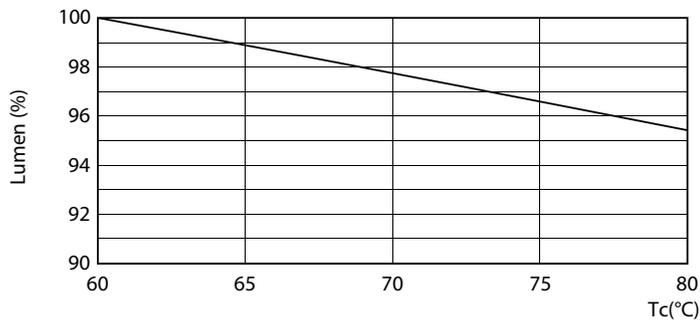
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8

General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8

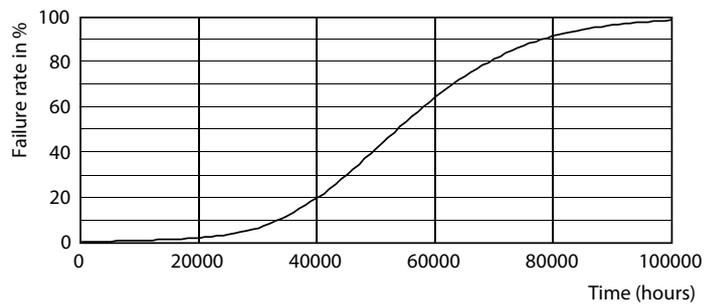


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8

Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8



Life Expectancy Diagram

CorePro LED tube Universal T8

Durée de vie



LifetimeVsTc

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8

