



# CorePro LED tube Universal T8



## CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W830 T8

CorePro, LED, T8, Universel, 1500 mm, 23 W, 58W TL-D, 3000 K, 3200 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		Fonctionnement et électricité	
Culot	G13	Désignation de la couleur	Blanc (WH)
Durée de vie nominale	50.000 h	Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Nombre de cycles d'allumage	50.000	Efficacité lumineuse (nominale)	139 lm/W
Type de lampe	LED	Cohérence des couleurs	<6
Référence de mesure de flux	Sphere	Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Garantie	3 ans	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Données techniques de l'éclairage		Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG0
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	3.200 lm	Consommation électrique	23 W

CorePro LED tube Universal T8

Courant lampe (max.)	106 mA
Courant lampe (min.)	106 mA
Courant lampe (nom.)	106 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	58W TL-D
Courant d'appel sur secteur	10.4
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	73
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	73
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	15
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	116
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	116
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.)	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)	0.255 kg

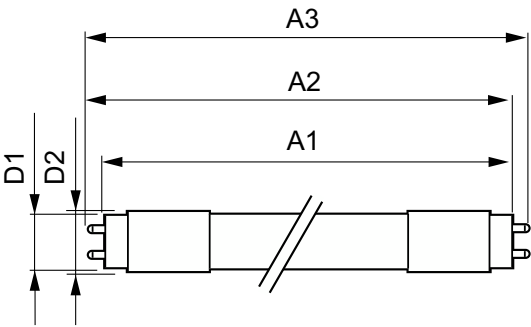
Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique	D
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité à la directive RoHS
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	23 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1552696
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 1500mm UO 23W830 T8
Nom de produit complet	CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W830 T8
Code EOC	872016920002900
Code de commande	87201692000029
Code 12NC	929003648402
Code de commande local	87201692000029
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	87201692000029
Conditionnement par carton	20
Codes EAN/UPC – Boîte	87201692000036

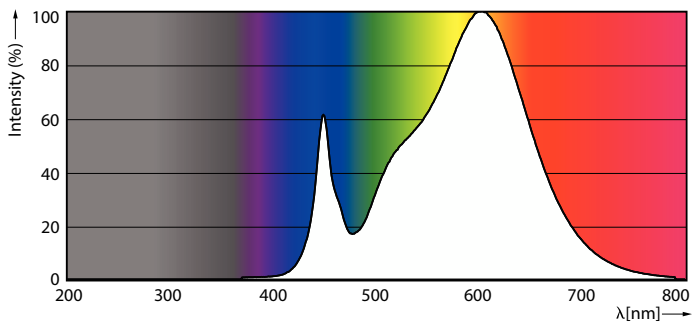
Schéma dimensionnel



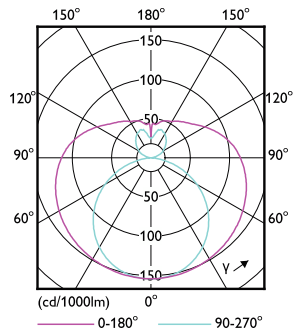
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W830 T8	26 mm	28 mm	1.500 mm	1.506 mm	1.514 mm

CorePro LED tube Universal T8

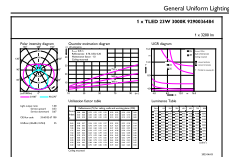
Données photométriques



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



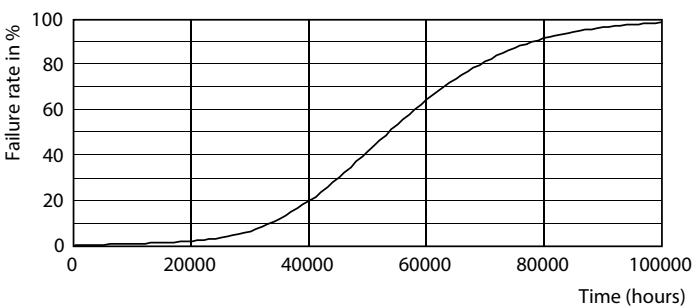
Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W830 T8



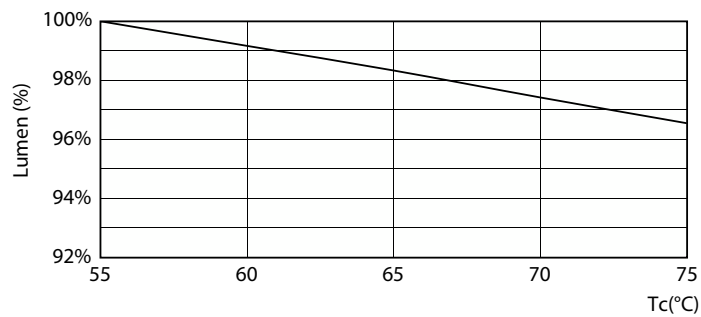
General Uniform Lighting

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

Durée de vie



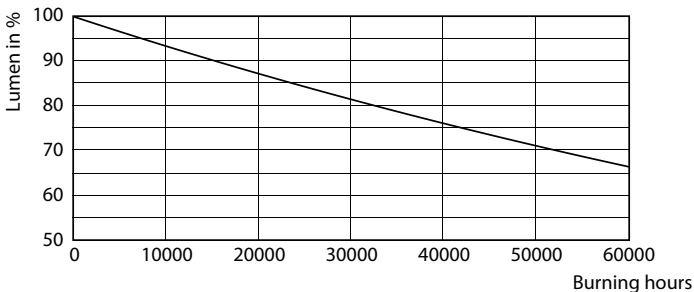
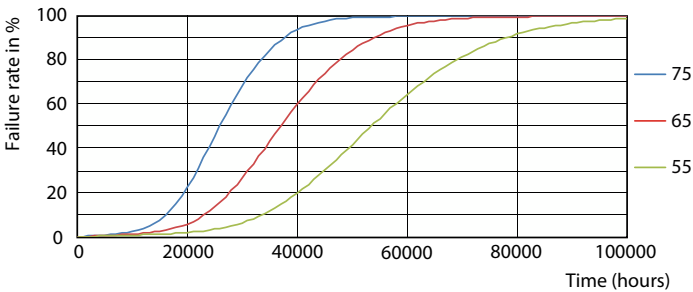
Life Expectancy Diagram



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

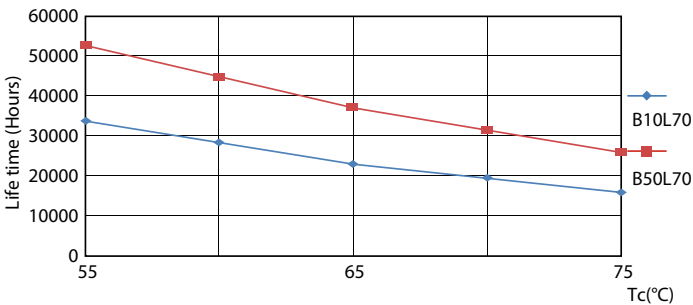
CorePro LED tube Universal T8

Durée de vie



FailureRate

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



LifetimeVsTc

