



# CorePro LED tube Universal T8



## CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 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.)	
Culot	G13		70 %
Durée de vie nominale	50 000 h	Valeur de scintillement (PstLM)	1
Nombre de cycles d'allumage	50 000	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Type de lampe	LED	Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG0
Référence de mesure de flux	Sphere		
Données techniques de l'éclairage		Fonctionnement et électricité	
Code couleur	840 [CCT of 4000K]	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Angle du faisceau (nom.)	240 degré(s)	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Flux lumineux	2 700 lm	Consommation électrique	23 W
Efficacité lumineuse (nominale)	117 lm/W	Courant lampe (nom.)	130 mA
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)	Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Temps de chauffe à 60 %	0.5 s
Cohérence des couleurs	<6	Facteur de puissance (fraction)	0.9
Indice de rendu de couleur (IRC)	80	Tension (nom.)	220-240 V
		Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	58 W
		Courant d'appel sur secteur	9.6

## CorePro LED tube Universal T8

Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	80
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

Gamme de températures ambiantes	-20 à +45 °C
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	1500 mm
Forme de la lampe	T8

### 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	23 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1932579
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui

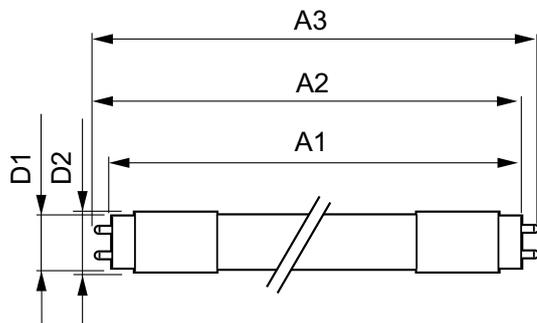
### Conditions d'application

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

### Données du produit

Nom du produit de la commande	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8
Nom de produit complet	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8
Code EOC	871869680174100
Code de commande	80174100
Code 12NC	929001869602
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	0,270 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8718696801741
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC - Boîte	8718696801758

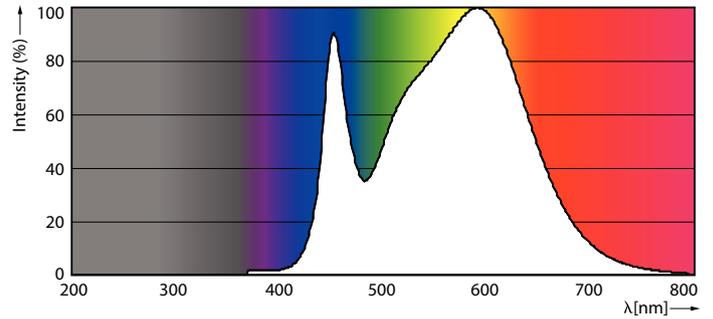
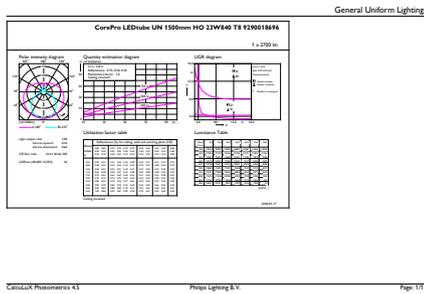
## Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8	27,9 mm	28 mm	1500 mm	1505,9 mm	1514,2 mm

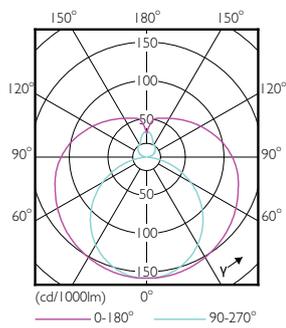
# CorePro LED tube Universal T8

## Données photométriques



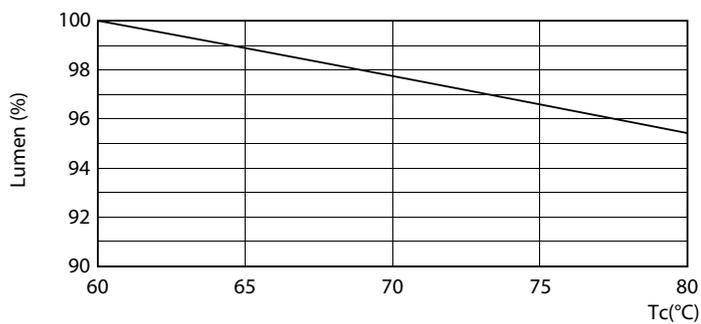
General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8

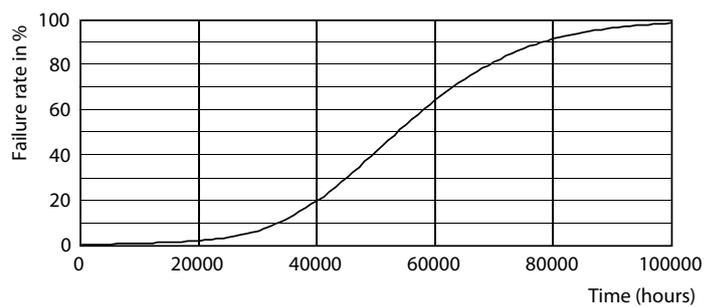


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8

## Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8



Life Expectancy Diagram

# CorePro LED tube Universal T8

## Durée de vie



LifetimeVsTc

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8

