



CorePro LED tube Universal T8



CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8

CorePro, LEDtube, T8, Universel, 1500 mm, 23 W, 58W TL-D, 6500 K, 2700 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	Lumière naturelle froide
Durée de vie nominale	50.000 h	Température de couleur corrélée (nom.)	6500 K
Nombre de cycles d'allumage	50.000	Efficacité lumineuse (nominale)	117 lm/W
Type de lampe	LEDtube	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	865 [CCT of 6500K]	Fonctionnement et électricité	
Angle du faisceau (nom.)	240 degré(s)	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Flux lumineux	2.700 lm	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
		Consommation électrique	23 W

CorePro LED tube Universal T8

Courant lampe (nom.)	130 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	9,6
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

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	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	1936624
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

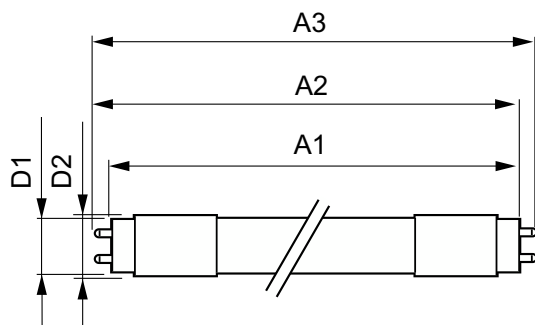
Conditions d'application

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

Données du produit

Nom du produit de la commande	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8
Nom de produit complet	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8
Code EOC	871869680176500
Code de commande	8718696801765
Code 12NC	929001869702
Code de commande local	80176500
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696801765
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8718696801772

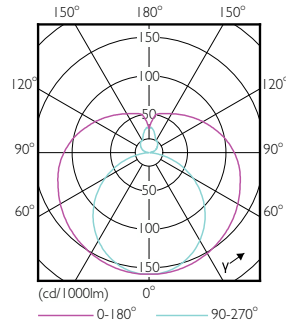
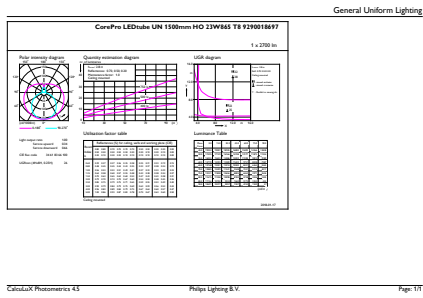
Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8	27,9 mm	28 mm	1.500 mm	1.505,9 mm	1.514,2 mm

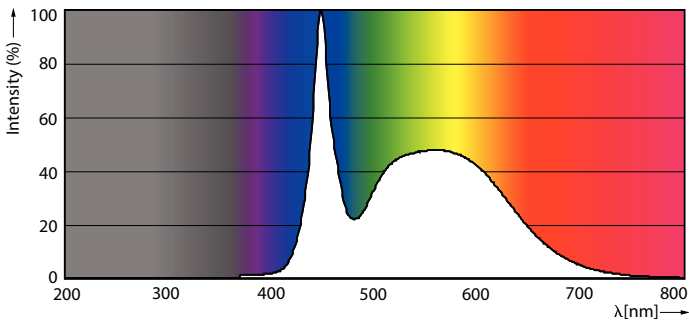
CorePro LED tube Universal T8

Données photométriques



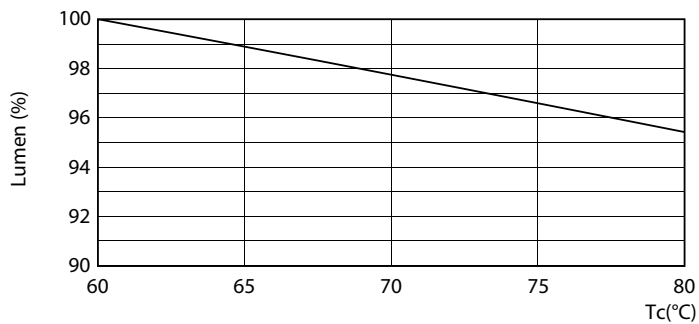
General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8

Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8

Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8



Life Expectancy Diagram

CorePro LED tube Universal T8

Durée de vie



LifetimeVsTc

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8

