



CorePro LED tube Universal T8



CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W865 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		Cohérence des couleurs	
Culot	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]		<6
Durée de vie nominale	50 000 h	Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Nombre de cycles d'allumage	50 000	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Type de lampe	LED	Valeur de scintillement (PstLM)	1
Référence de mesure de flux	Sphere	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Marquage CE	Oui	Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG0
Conforme à RoHS	Oui		
Données techniques de l'éclairage		Fonctionnement et électricité	
Code couleur	865 [CCT of 6500K]	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Angle du faisceau (nom.)	240 degré(s)	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Flux lumineux	2 400 lm	Consommation électrique	15,5 W
Désignation de la couleur	Lumière naturelle froide	Courant lampe (max.)	75 mA
Température de couleur corrélée (nom.)	6500 K	Courant lampe (min.)	75 mA
Efficacité lumineuse (nominale)	154 lm/W	Courant lampe (nom.)	75 mA
		Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
		Temps de chauffe à 60 %	0,5 s

CorePro LED tube Universal T8

Facteur de puissance (fraction)	0.9
Tension (nom.)	220-240 V
Tension (nom.)	220 V
Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	36 W
Courant d'appel sur secteur	8.6
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	89
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Ballast EM sans culot comp.	105
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Ballast EM avec culot comp.	19
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	143
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Ballast EM sans culot comp.	168
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Ballast EM avec culot comp.	30
Compatibilité des ballasts	Universel

Température

Gamme de températures ambiantes	-20 à +45 °C
Température maximale du produit (nom.)	50 °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	T8

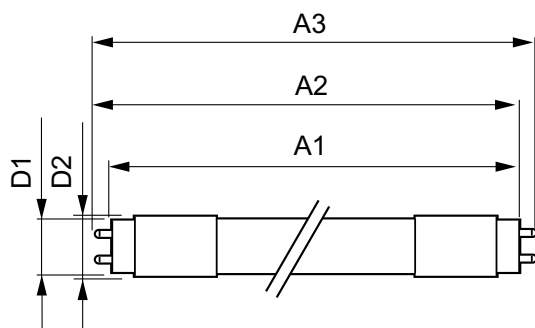
Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique	D
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité à la directive RoHS TUV Marquage CE Certificat KEMA Keur
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	16 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1552695

Données du produit

Nom du produit de la commande	CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W865 T8
Nom de produit complet	CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W865 T8
Code EOC	872016920000500
Code de commande	20000500
Code 12NC	929003648302
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169200005
Conditionnement par carton	20
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169200012

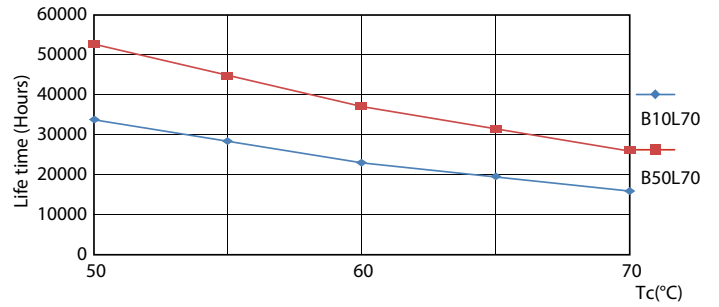
Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1200mm UO	26 mm	28 mm	1 199 mm	1 205 mm	1 213 mm
15.5W865 T8					

CorePro LED tube Universal T8

Durée de vie



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W865 T8

Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W865 T8



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W865 T8

