



La nouvelle génération de tubes LED T8 universels

CorePro LED tube Universal 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.

Avantages

- Coût de fonctionnement réduit grâce à une consommation d'énergie encore plus faible
- Coût de maintenance réduit grâce à une durée de vie supérieure à celle des lampes classiques
- Le moyen le plus rapide et le plus simple pour passer de luminaires existants à la technologie LED

CorePro LED tube Universal T8

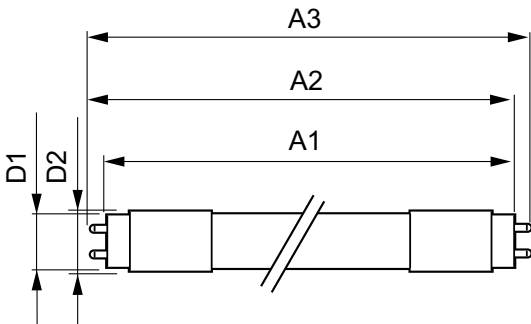
Fonctions

- Remplacement des lampes T8 actuelles sur les installations avec ballast EM/HF et raccordées au secteur
- Économies d'énergie par rapport aux tubes fluorescents
- Technologie InstantFit pour une plus large compatibilité de ballast
- Soutenez la mise en place du HACCP, appuyé par un certificat NSF au niveau du produit
- Sans mercure

Application

- Bureaux, magasins, salles de classe

Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8	27,9 mm	28 mm	1.199,4 mm	1.205,3 mm	1.213,6 mm
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8	27,9 mm	28 mm	1.199,4 mm	1.205,3 mm	1.213,6 mm
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8	27,9 mm	28 mm	1.199,4 mm	1.205,3 mm	1.213,6 mm
CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W830 T8	26 mm	28 mm	1.199 mm	1.205 mm	1.213 mm
CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W840 T8	26 mm	28 mm	1.199 mm	1.205 mm	1.213 mm
CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W865 T8	26 mm	28 mm	1.199 mm	1.205 mm	1.213 mm
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8	27,9 mm	28 mm	1.500 mm	1.505,9 mm	1.514,2 mm
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8	27,9 mm	28 mm	1.500 mm	1.505,9 mm	1.514,2 mm
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8	27,9 mm	28 mm	1.500 mm	1.505,9 mm	1.514,2 mm
CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W830 T8	26 mm	28 mm	1.500 mm	1.506 mm	1.514 mm
CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W840 T8	26 mm	28 mm	1.500 mm	1.506 mm	1.514 mm
CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W865 T8	26 mm	28 mm	1.500 mm	1.506 mm	1.514 mm
CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8	25,7 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm
CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8	25,7 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm
CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8	25,7 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm

CorePro LED tube Universal T8

Informations générales	
Culot	G13
Nombre de cycles d'allumage	50.000
Durée de vie nominale	50.000 h
Données techniques de l'éclairage	
Angle du faisceau (nom.)	240 degré(s)
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Fonctionnement et électricité	
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Mécanique et boîtier	
Finition ampoule	Dépoli
Forme de la lampe	T8
Approbation et application	
Gamme de températures ambiantes	-20 à +45 °C

Données techniques de l'éclairage

		Température de couleur corrélée (nom.)	Code couleur	Flux lumineux
Order Code	Full Product Name			
8718696801666	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8	3000 K	830	1.850 lm
8718696801680	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8	4000 K	840	2.000 lm
8718696801703	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8	6500 K	865	2.000 lm
8718696801727	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8	3000 K	830	2.500 lm
8718696801741	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8	4000 K	840	2.700 lm
8718696801765	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8	6500 K	865	2.700 lm
8718699782771	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8	3000 K	830	850 lm
8718699782795	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8	4000 K	840	900 lm
8718699782818	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8	6500 K	865	900 lm
8720169199965	CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W830 T8	3000 K	830	2.200 lm
8720169199989	CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W840 T8	4000 K	840	2.400 lm
8720169200005	CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W865 T8	6500 K	865	2.400 lm
8720169200029	CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W830 T8	3000 K	830	3.200 lm
8720169200043	CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W840 T8	4000 K	840	3.500 lm
8720169200067	CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W865 T8	6500 K	865	3.500 lm

Fonctionnement et électricité

		Consommation électrique
Order Code	Full Product Name	
8718696801666	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8	18 W
8718696801680	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8	18 W
8718696801703	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8	18 W
8718696801727	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8	23 W
8718696801741	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8	23 W
8718696801765	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8	23 W

		Consommation électrique
Order Code	Full Product Name	
8718699782771	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8	8 W
8718699782795	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8	8 W
8718699782818	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8	8 W
8720169199965	CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W830 T8	15,5 W
8720169199989	CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W840 T8	15,5 W
8720169200005	CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W865 T8	15,5 W

CorePro LED tube Universal T8

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
8720169200029	CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W830 T8	23 W
8720169200043	CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W840 T8	23 W

Température

Order Code	Full Product Name	Température maximale du produit (nom.)
8718696801666	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8	55 °C
8718696801680	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8	55 °C
8718696801703	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8	55 °C
8718696801727	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8	60 °C
8718696801741	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8	60 °C
8718696801765	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8	60 °C
8718699782771	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8	45 °C
8718699782795	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8	45 °C

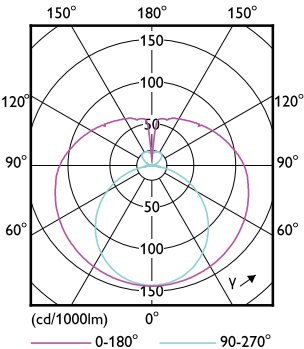
Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h
8718696801666	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8	18 kWh
8718696801680	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8	18 kWh
8718696801703	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8	18 kWh
8718696801727	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8	23 kWh
8718696801741	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8	23 kWh
8718696801765	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8	23 kWh
8718699782771	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8	8 kWh
8718699782795	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8	8 kWh
8718699782818	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8	8 kWh
8720169199965	CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W830 T8	16 kWh
8720169199989	CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W840 T8	16 kWh

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
8720169200067	CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W865 T8	23 W

Order Code	Full Product Name	Température maximale du produit (nom.)
8718699782818	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8	45 °C
8720169199965	CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W830 T8	50 °C
8720169199989	CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W840 T8	50 °C
8720169200005	CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W865 T8	50 °C
8720169200029	CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W830 T8	55 °C
8720169200043	CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W840 T8	55 °C
8720169200067	CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W865 T8	55 °C

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h
8720169200005	CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W865 T8	16 kWh
8720169200029	CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W830 T8	23 kWh
8720169200043	CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W840 T8	23 kWh
8720169200067	CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W865 T8	23 kWh



CorePro LED tube Universal T8

