



La solution LED économique

CorePro LEDtube EM/Mains

Le CorePro LEDtube est une solution LED économique qui convient au remplacement des lampes fluorescentes T8. Le produit crée un effet d'éclairage naturel à utiliser dans les applications d'éclairage général et est synonyme d'économies d'énergie immédiates, ce qui en fait une solution respectueuse de l'environnement.

Avantages

- Des coûts d'éclairage réduits au minimum
- Le moyen le plus simple et économique pour passer à la technologie LED

Fonctions

- Pas moins de 50 % d'économies d'énergie par rapport aux tubes fluorescents
- Durée de vie plus de 2 fois supérieure à celle des tubes fluorescents
- Remplacement des lampes T8 existantes sur les installations avec ballast électromagnétique (EM)

Application

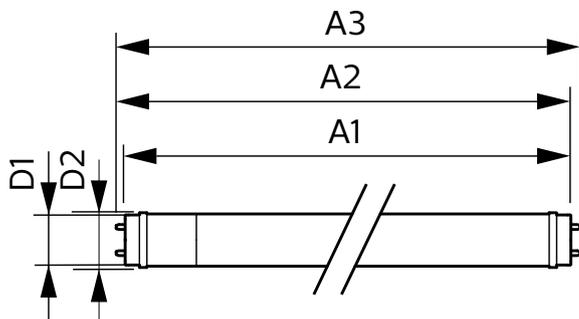
- Parkings et parkings couverts
- Entrepôts et chambres froides
- Éclairage d'enseigne

Mises en garde et sécurité

• -

CorePro LEDtube EM/Mains

Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8	25.7 mm	28 mm	1'198 mm	1'205 mm	1'212 mm
CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8	25.7 mm	28 mm	1'198 mm	1'205 mm	1'212 mm
CorePro LEDtube 1200mm UO 17.7W 840 T8	25.7 mm	28 mm	1'198 mm	1'205 mm	1'212 mm
CorePro LEDtube 1200mm UO 17.7W 865 T8	25.7 mm	28 mm	1'198 mm	1'205 mm	1'212 mm
CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8	25.7 mm	28 mm	1'500 mm	1'507.1 mm	1'514.2 mm
CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8	25.7 mm	28 mm	1'500 mm	1'507.1 mm	1'514.2 mm
CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 840 T8	25.7 mm	28 mm	1'500 mm	1'507.1 mm	1'514.2 mm
CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 865 T8	25.7 mm	28 mm	1'500 mm	1'507.1 mm	1'514.2 mm
CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	25.7 mm	28 mm	588.5 mm	595.5 mm	602.5 mm
CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8	25.7 mm	28 mm	588.5 mm	595.5 mm	602.5 mm

Informations générales

Culot	G13
Nombre de cycles d'allumage	200'000
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
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

Order Code	Full Product Name	Température de couleur		
		corrélée (nom.)	Code couleur	Flux lumineux
44807000	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8	4000 K	840	1'800 lm
44809400	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8	6500 K	865	1'800 lm
45977900	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	4000 K	840	800 lm
45979300	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8	6500 K	865	800 lm
45981600	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8	4000 K	840	2'200 lm
45983000	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8	6500 K	865	2'200 lm
27860800	CorePro LEDtube 1200mm UO 17.7W 840 T8	4000 K	840	2'400 lm
27862200	CorePro LEDtube 1200mm UO 17.7W 865 T8	6500 K	865	2'400 lm
27866000	CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 840 T8	4000 K	840	3'500 lm
27868400	CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 865 T8	6500 K	865	3'500 lm

Fonctionnement et électricité

CorePro LEDtube EM/Mains

Order Code	Full Product Name	Fréquence linéaire	Consommation électrique
44807000	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8	50 to 60 Hz	15.5 W
44809400	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8	50 to 60 Hz	15.5 W
45977900	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	50 to 60 Hz	8 W
45979300	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8	50 to 60 Hz	8 W
45981600	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8	50 to 60 Hz	20 W

Order Code	Full Product Name	Fréquence linéaire	Consommation électrique
45983000	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8	50 to 60 Hz	20 W
27860800	CorePro LEDtube 1200mm UO 17.7W 840 T8	-	17.7 W
27862200	CorePro LEDtube 1200mm UO 17.7W 865 T8	-	17.7 W
27866000	CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 840 T8	-	25.9 W
27868400	CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 865 T8	-	25.9 W

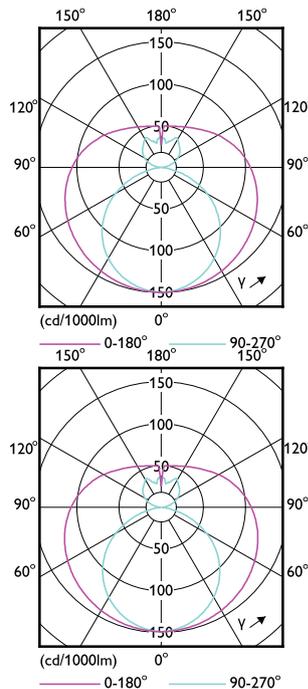
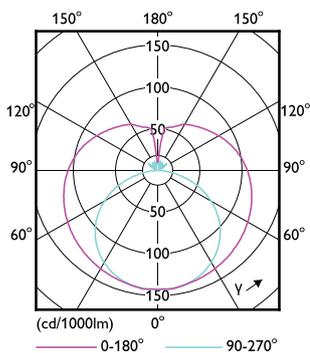
Température

Order Code	Full Product Name	Température maximale du produit (nom.)
44807000	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8	60 °C
44809400	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8	60 °C
45977900	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	50 °C
45979300	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8	50 °C
45981600	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8	60 °C

Order Code	Full Product Name	Température maximale du produit (nom.)
45983000	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8	60 °C
27860800	CorePro LEDtube 1200mm UO 17.7W 840 T8	55 °C
27862200	CorePro LEDtube 1200mm UO 17.7W 865 T8	55 °C
27866000	CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 840 T8	55 °C
27868400	CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 865 T8	55 °C

Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h
44807000	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8	16 kWh
44809400	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8	16 kWh
45977900	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	8 kWh
45979300	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8	8 kWh
45981600	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8	20 kWh
45983000	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8	20 kWh
27860800	CorePro LEDtube 1200mm UO 17.7W 840 T8	18 kWh
27862200	CorePro LEDtube 1200mm UO 17.7W 865 T8	18 kWh
27866000	CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 840 T8	26 kWh
27868400	CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 865 T8	26 kWh



CorePro LEDtube EM/Mains

