



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

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
- Sans mercure

CorePro LED tube Universal T8

Application

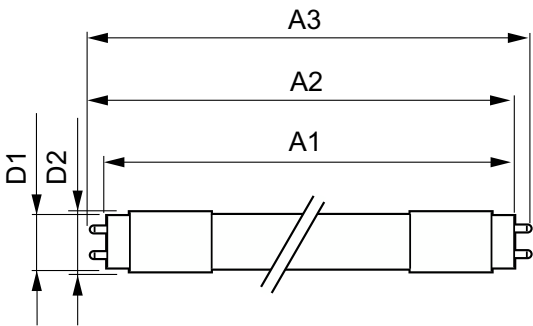
- Bureaux, magasins, salles de classe

Versions



LEDtube CorePro 18W G13 830 24D ND

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 15,5W840 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 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

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Code couleur	Flux lumineux
80166600	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8	3000 K	830	1 850 lm
80168000	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8	4000 K	840	2 000 lm
80170300	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8	6500 K	865	2 000 lm
80172700	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8	3000 K	830	2 500 lm
80174100	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8	4000 K	840	2 700 lm
80176500	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8	6500 K	865	2 700 lm
78277100	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8	3000 K	830	850 lm
78279500	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8	4000 K	840	900 lm
78281800	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8	6500 K	865	900 lm
19998900	CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W840 T8	4000 K	840	2 400 lm
20000500	CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W865 T8	6500 K	865	2 400 lm
20004300	CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W840 T8	4000 K	840	3 500 lm
20006700	CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W865 T8	6500 K	865	3 500 lm

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Tension (nom.)	Consommation électrique
80166600	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8	-	18 W
80168000	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8	-	18 W
80170300	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8	-	18 W
80172700	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8	-	23 W
80174100	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8	-	23 W
80176500	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8	-	23 W
78277100	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8	-	8 W

Order Code	Full Product Name	Tension (nom.)	Consommation électrique
78279500	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8	-	8 W
78281800	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8	-	8 W
19998900	CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W840 T8	220 V	15,5 W
20000500	CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W865 T8	220 V	15,5 W
20004300	CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W840 T8	220 V	23 W
20006700	CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W865 T8	220 V	23 W

Température

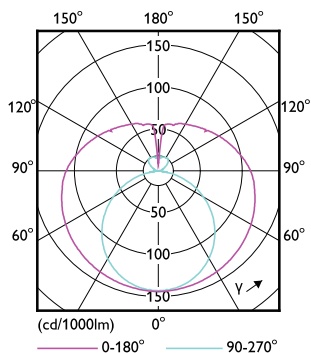
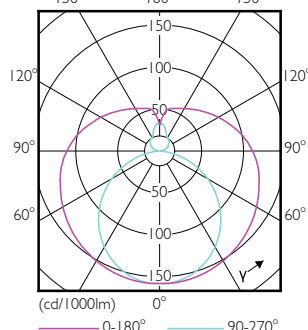
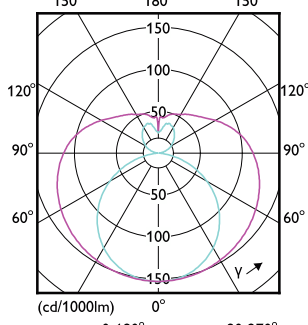
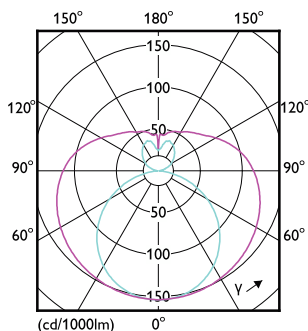
CorePro LED tube Universal T8

Order Code	Full Product Name	Gamme de températures ambiantes	Température maximale du produit (nom.)
80166600	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8	-20 °C à 45 °C	55 °C
80168000	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8	-20 °C à 45 °C	55 °C
80170300	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8	-20 °C à 45 °C	55 °C
80172700	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8	-20 °C à 45 °C	60 °C
80174100	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8	-20 °C à 45 °C	60 °C
80176500	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8	-20 °C à 45 °C	60 °C
78277100	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8	-20 °C à 45 °C	45 °C

Order Code	Full Product Name	Gamme de températures ambiantes	Température maximale du produit (nom.)
78279500	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8	-20 °C à 45 °C	45 °C
78281800	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8	-20 °C à 45 °C	45 °C
19998900	CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W840 T8	-20 à +45 °C	50 °C
20000500	CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W865 T8	-20 à +45 °C	50 °C
20004300	CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W840 T8	-20 à +45 °C	55 °C
20006700	CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W865 T8	-20 à +45 °C	55 °C

Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h
80166600	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8	18 kWh
80168000	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8	18 kWh
80170300	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8	18 kWh
80172700	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8	23 kWh
80174100	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8	23 kWh
80176500	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8	23 kWh
78277100	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8	8 kWh
78279500	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8	8 kWh
78281800	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8	8 kWh
19998900	CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W840 T8	16 kWh
20000500	CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W865 T8	16 kWh
20004300	CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W840 T8	23 kWh
20006700	CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W865 T8	23 kWh



CorePro LED tube Universal T8

