



# 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

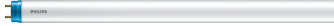
- Parkings et parkings couverts
- Entrepôts et chambres froides
- Éclairage d'enseigne

### Mises en garde et sécurité

- -

# CorePro LEDtube EM/Mains

## Versions



## Schéma dimensionnel

A3

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1514,2 mm
CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1198 mm	1205 mm	1212 mm
CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865	25,7 mm	28 mm	1198 mm	1205 mm	1212 mm
CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840	25,7 mm	28 mm	1198 mm	1205 mm	1212 mm
CorePro LEDtube 600mm 8W840	25,7 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
CorePro LEDtube 600mm 8W865	25,7 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
CorePro LEDtube 1500mm 20W 865	25,7 mm	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1514,2 mm
CorePro LEDtube 1500mm 20W 840	25,7 mm	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1514,2 mm

# CorePro LEDtube EM/Mains

## Normes et recommandations

Classe énergétique	A+
--------------------	----

## Gestion et gradation

Intensité réglable	Non
--------------------	-----

## Caractéristiques électriques

Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Tension (nom.)	220-240 V
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s

## Caractéristiques générales

Culot	G13
Durée de vie nominale (nom.)	30000 h
Cycle d'allumage	200000X

## Photométries et Colorimétries

Indice de rendu des couleurs (nom.)	80
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %

## Températures

Température ambiante (max.)	45 °C
Température ambiante (min.)	-20 °C
Température de stockage (max.)	65 °C
Température de stockage (min.)	-40 °C

## Normes et recommandations

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h
71091300	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840	20 kWh
71095100	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865	20 kWh
71103300	CorePro LEDtube 600mm 8W840	8 kWh
71105700	CorePro LEDtube 600mm 8W865	8 kWh
71107100	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840	15 kWh
71109500	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865	15 kWh
80613500	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	18 kWh
80617300	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	24 kWh

## Caractéristiques électriques

Order Code	Full Product Name	Puissance (valeur nominale)
71091300	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840	20 W
71095100	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865	20 W
71103300	CorePro LEDtube 600mm 8W840	8 W
71105700	CorePro LEDtube 600mm 8W865	8 W

Order Code	Full Product Name	Puissance (valeur nominale)
71107100	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840	14.5 W
71109500	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865	14.5 W
80613500	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	18 W
80617300	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	24 W

## Photométries et Colorimétries

Order Code	Full Product Name	Code couleur	Température de couleur proximale (nom.)	Flux lumineux (nom.)
71091300	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840	840	4000 K	2200 lm
71095100	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865	865	6500 K	2200 lm
71103300	CorePro LEDtube 600mm 8W840	840	4000 K	800 lm
71105700	CorePro LEDtube 600mm 8W865	865	6500 K	800 lm
71107100	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840	840	4000 K	1600 lm

Order Code	Full Product Name	Code couleur	Température de couleur proximale (nom.)	Flux lumineux (nom.)
71109500	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865	865	6500 K	1600 lm
80613500	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	840	4000 K	2000 lm
80617300	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	840	4000 K	2700 lm

## Températures

# CorePro LEDtube EM/Mains

Order Code	Full Product Name	Température maximale du boîtier (nom.)
71091300	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840	45 °C
71095100	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865	45 °C
71103300	CorePro LEDtube 600mm 8W840	40 °C
71105700	CorePro LEDtube 600mm 8W865	40 °C
71107100	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840	40 °C
71109500	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865	40 °C
80613500	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	50 °C
80617300	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	55 °C

