



La nouvelle génération de tubes LED T8 universels

CorePro LED tube Universal T8

Le nouveau CorePro LEDtube Universal T8 de Philips simplifie vos projets d'éclairage. Plus besoin de vérifier la technologie du driver. Grâce à un design unique, le CorePro LEDtube Universal T8 de Philips s'adapte directement aux luminaires fonctionnant sur ballast électromagnétique, ballast électronique HF ou raccordés au secteur. Il est tellement simple à utiliser et vous n'avez plus besoin de transporter de produits en double ! Parfaitement sûr, fiable et facile à installer, le CorePro LEDtube Universal T8 de Philips constitue une alternative idéale aux tubes fluorescents standard pour économiser l'énergie et réduire votre investissement.

Avantages

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

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

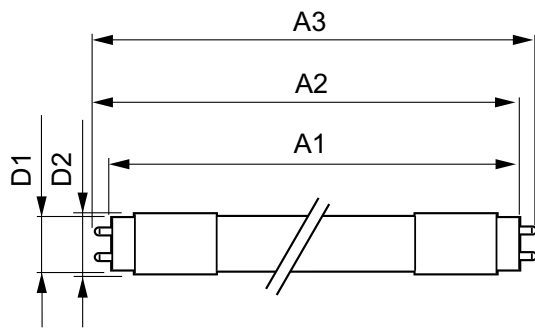
Application

- Bureaux, magasins, salles de classe

Versions



Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8	27.9 mm	28 mm	1199.4 mm	1205.3 mm	1213.6 mm
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8	27.9 mm	28 mm	1500 mm	1505.9 mm	1514.2 mm
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8	27.9 mm	28 mm	1199.4 mm	1205.3 mm	1213.6 mm
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8	27.9 mm	28 mm	1199.4 mm	1205.3 mm	1213.6 mm
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8	27.9 mm	28 mm	1500 mm	1505.9 mm	1514.2 mm
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8	27.9 mm	28 mm	1500 mm	1505.9 mm	1514.2 mm

CorePro LED tube Universal T8

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 50000X

Photométries et Colorimétries

Angle d'émission du faisceau (nom.) 240 °

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 maximale du boîtier (nom.) 65 °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
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

Caractéristiques électriques

Order Code	Full Product Name	Puissance (valeur nominale)
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

Order Code	Full Product Name	Puissance (valeur nominale)
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

Photométries et Colorimétries

Order Code	Full Product Name	Code couleur	Température de couleur proximale (nom.)	Flux lumineux (nom.)
80166600	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8	830	3000 K	1850 lm
80168000	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8	840	4000 K	2000 lm
80170300	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8	865	6500 K	2000 lm
80172700	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8	830	3000 K	2500 lm

Order Code	Full Product Name	Code couleur	Température de couleur proximale (nom.)	Flux lumineux (nom.)
80174100	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8	840	4000 K	2700 lm
80176500	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8	865	6500 K	2700 lm

CorePro LED tube Universal T8

