



# CorePro LED tube Universal T8



## CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 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.

### Données du produit

Caractéristiques générales		Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement	
Culot	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]	Indice de rendu des couleurs (nom.)	80
Marquage CE	Oui	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Conforme à la directive RoHS UE	Oui	Caractéristiques électriques	
Durée de vie nominale (nom.)	30000 h	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Cycle d'allumage	50000	Puissance (valeur nominale)	18 W
Référence de mesure du flux	Sphere	Courant lampe (nom.)	100 mA
Niveau	CorePro	Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Photométries et colorimétries		Temps de chauffage à 60 % du flux lumineux (nom.)	0,5 s
Code couleur	865 [ CCT de 6 500 K]	Facteur de puissance (nom.)	0,9
Angle d'émission du faisceau (nom.)	240 °	Tension (nom.)	220-240 V
Flux lumineux (nom.)	2000 lm		
Couleur	Lumière du jour		
Température de couleur proximale (nom.)	6500 K		
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	111 lm/W		

# CorePro LED tube Universal T8

## Températures

Température ambiante (max.)	45 °C
Température ambiante (min.)	-20 °C
Température de stockage (max.)	65 °C
Température de stockage (min.)	-40 °C
Température maximale du boîtier (nom.)	55 °C

## Gestion et gradation

avec gradation	Non
----------------	-----

## Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule	Dépoli
Matériaux des ampoules	Glass
Longueur du produit	1200 mm
Forme de l'ampoule	Tube, double extrémité

## Normes et recommandations

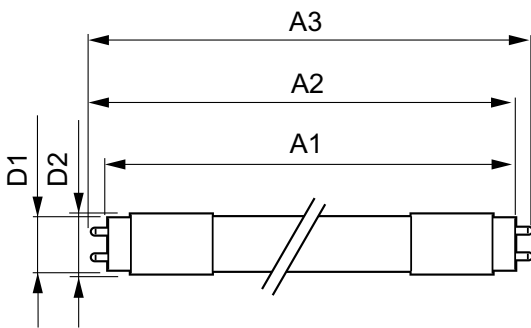
Classe d'efficacité énergétique	E
---------------------------------	---

Produit à faible consommation	oui
Marques d'homologation	RoHS compliance TUV Déclaration CE Certificat KEMA
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	18 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1315789

## Données logistiques

Code de produit complet	871869680170300
Nom du produit de la commande	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8
Code barre produit	8718696801703
Code de commande	80170300
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	10
SAP - Matériaux	929001869402
Net Weight (Piece)	0,215 kg

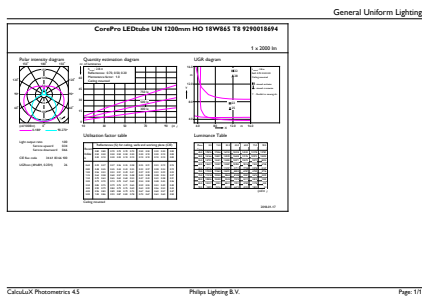
## Schéma dimensionnel



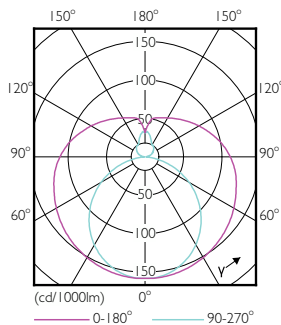
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8	27,9 mm	28 mm	1199,4 mm	1205,3 mm	1213,6 mm

## Données photométriques



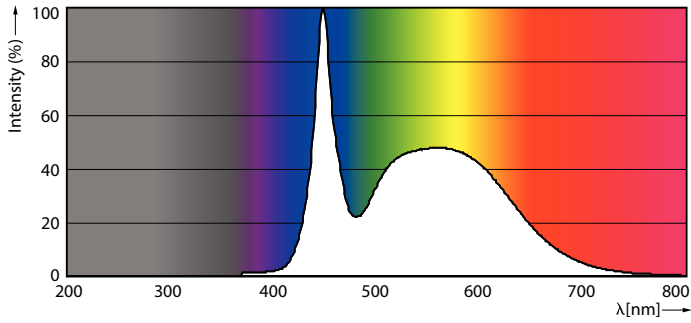
General uniform lighting



Light Distribution Diagram

# CorePro LED tube Universal T8

## Données photométriques

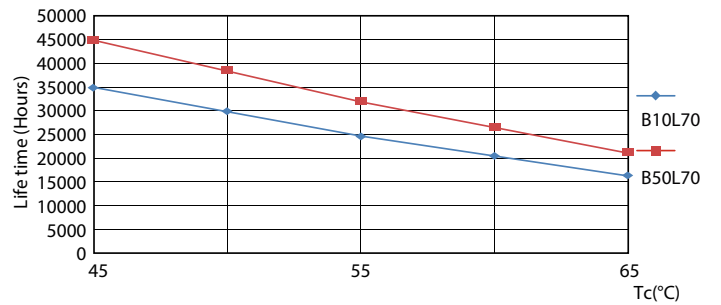


Spectral Power Distribution Colour

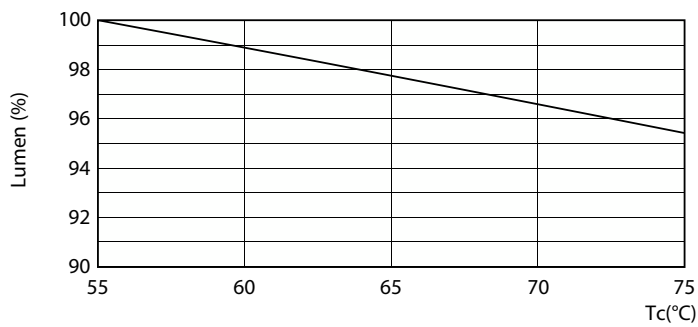
## Durée de vie



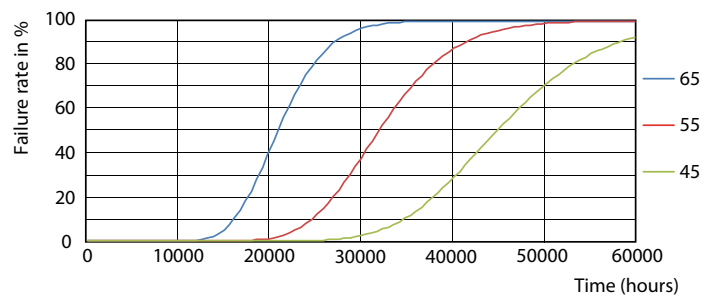
Life Expectancy Diagram



LEDtube COR SLR 18W 30K LifetimeVsTc-LED-LED



LumenVsTc



LEDtube COR SLR 18W 30K FailureRate-LED-LED

## CorePro LED tube Universal T8

### Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram

