



# CorePro LEDtube EM/ Mains



## CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8

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.

### Mises en garde et sécurité

• -

### Données du produit

Caractéristiques générales	
Culot	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Durée de vie nominale (nom.)	30000 h
Cycle d'allumage	200000X
Référence de mesure du flux	Sphere

Photométries et Colorimétries	
Code couleur	865 [ CCT de 6 500 K]
Angle d'émission du faisceau (nom.)	240 °
Flux lumineux (nom.)	2200 lm
Couleur	Lumière du jour
Température de couleur proximale (nom.)	6500 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	110,00 lm/W
Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement	<6
Indice de rendu des couleurs (nom.)	80

LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
--	------

Caractéristiques électriques	
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Puissance (valeur nominale)	20 W
Courant lampe (nom.)	96 mA
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffage à 60 % du flux lumineux (nom.)	0,5 s
Facteur de puissance (nom.)	0,9
Tension (nom.)	220-240 V

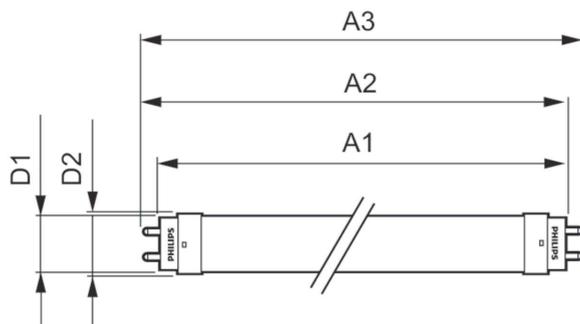
Températures	
Température ambiante (max.)	45 °C
Température ambiante (min.)	-20 °C
Température de stockage (max.)	65 °C
Température de stockage (min.)	-40 °C

# CorePro LEDtube EM/Mains

Température maximale du boîtier (nom.)	45 °C
<b>Gestion et gradation</b>	
avec gradation	Non
<b>Matériaux et finitions</b>	
Finition de l'ampoule	Dépoli
Matériaux des ampoules	Glass
Longueur du produit	1500 mm
Forme de l'ampoule	Tube, double extrémité
<b>Normes et recommandations</b>	
Classe d'efficacité énergétique	E
Produit à faible consommation	oui
Marques d'homologation	RoHS compliance Déclaration CE Certificat KEMA

Consommation d'énergie kWh/1 000 h	20 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	467304
<b>Données logistiques</b>	
Code de produit complet	871951432541800
Nom du produit de la commande	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8
Code barre produit	8719514325418
Code de commande	32541800
Code de commande local	32541800
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	10
SAP - Matériaux	929003022602
Poids net (pièce)	0,216 kg

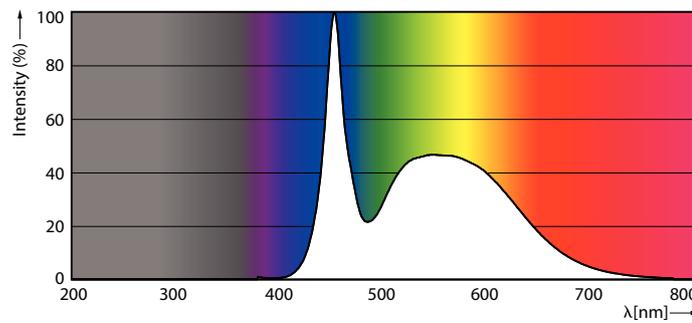
## Schéma dimensionnel



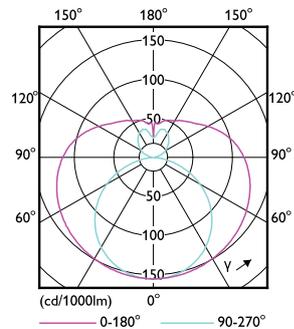
T8 Corepro 220-240V 20W 2200lm 6500K

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm 20W 865	25,7 mm	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1514,2 mm

## Données photométriques



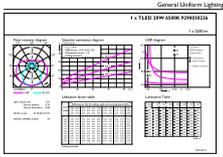
LEDtube COR 1 20W G13 2200lm 865-POC



LEDtube COR 1 20W G13 2200lm-LDD

# CorePro LEDtube EM/Mains

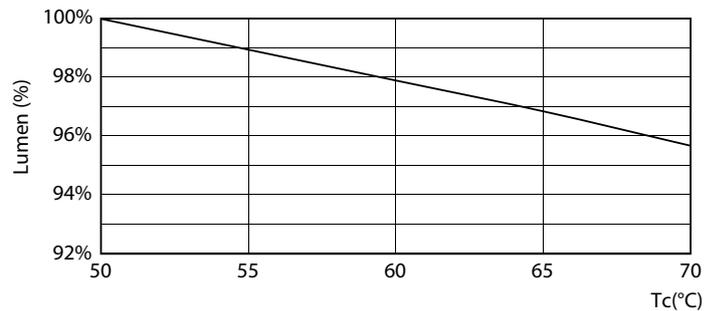
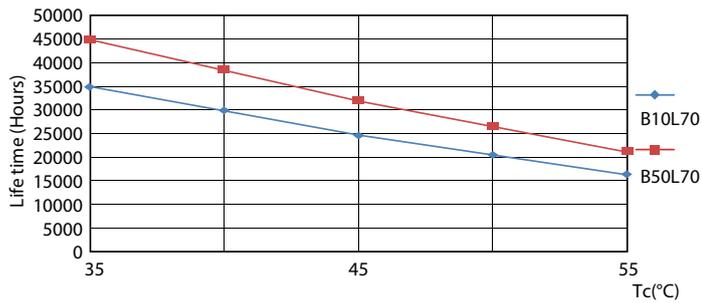
## Données photométriques



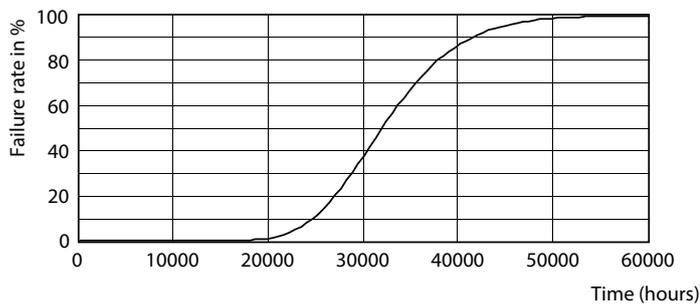
© 2021 Philips Lighting B.V. Page 11

### LEDtube COR 1 20W G13 2200lm 865-GUL

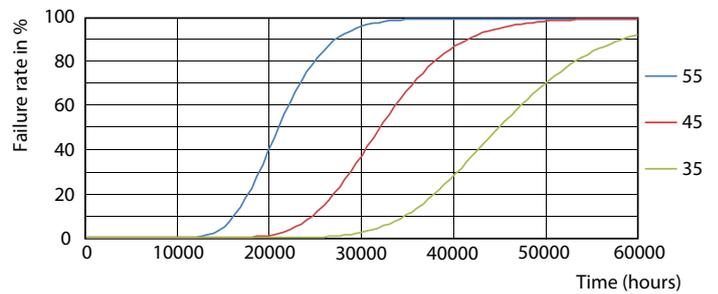
## Durée de vie



### LEDtube COR 1 14,5W 30K LifetimeVsTc-LED



### LEDtube COR 1 14,5W 30K LumenVsTc-LMP

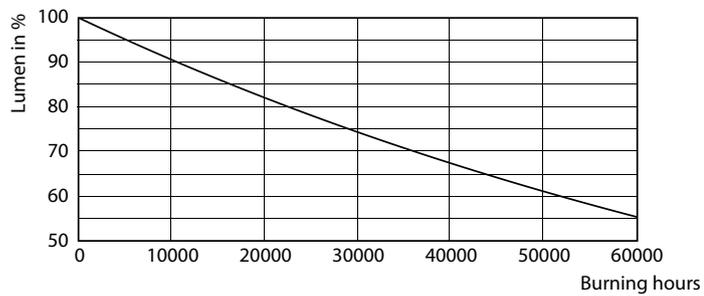


### LEDtube 30K

### LEDtube COR 1 14,5W 30K FailureRate-LED

## CorePro LEDtube EM/Mains

### Durée de vie



LEDtube 30K

