



# CorePro LED tube Universal T8



## CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 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

Informations générales	
Culot	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Durée de vie nominale	50 000 h
Nombre de cycles d'allumage	50 000
Type de lampe	LED
Référence de mesure de flux	Sphere

Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	830 [CCT of 3000K]
Angle du faisceau (nom.)	240 degré(s)
Flux lumineux	850 lm
Désignation de la couleur	Blanc (WH)
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	106,00 lm/W
Cohérence des couleurs	<6
Indice de rendu de couleur (IRC)	80

LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,9
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RGO

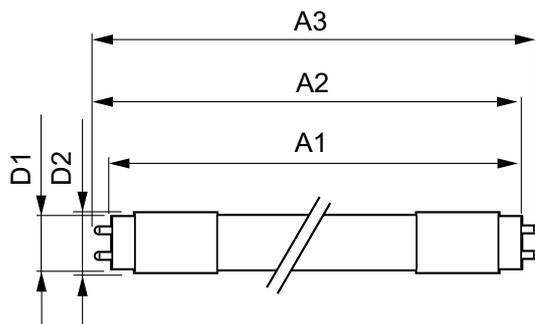
Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	8 W
Courant lampe (nom.)	40 mA
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Facteur de puissance (fraction)	0,9
Tension (nom.)	220-240 V

# CorePro LED tube Universal T8

Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	18 W
<b>Température</b>	
Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 45 °C
Température maximale du produit (nom.)	45 °C
<b>Commandes et gradation</b>	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
<b>Mécanique et boîtier</b>	
Finition ampoule	Dépoli
Matériaux des lampes	Verre
Longueur du produit	600 mm
Forme de la lampe	Tube, double extrémité
<b>Approbation et application</b>	
Classe d'efficacité énergétique	F
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité RoHS TUV Marquage CE Certificat Keur KEMA

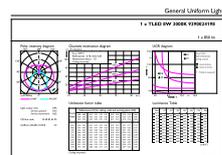
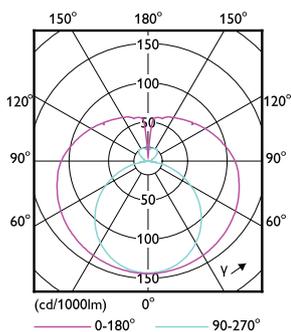
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	8 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1315793
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
<b>Données du produit</b>	
Code EOC	871869978277100
Nom du produit de la commande	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8
Code de commande	78277100
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	10
Code 12NC	929002419802
Nom de produit complet	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699782788

## Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8	25,7 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm

## Données photométriques

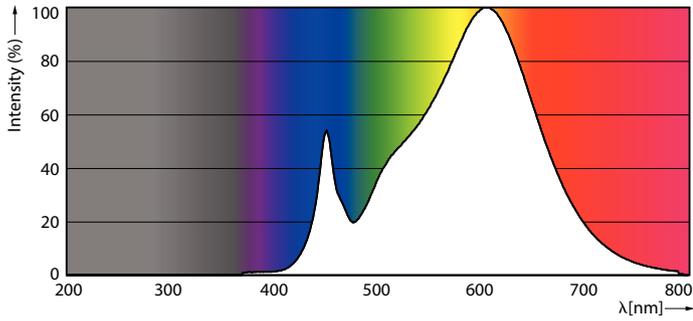


Light Distribution Diagram

General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8

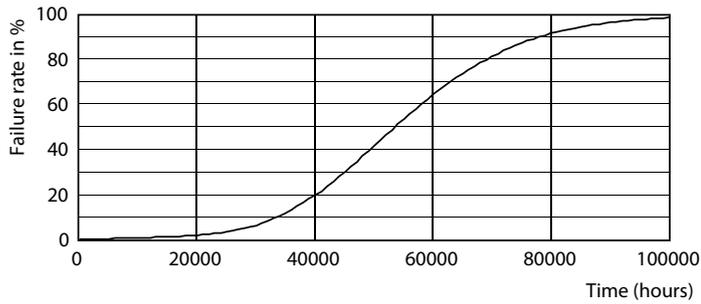
# CorePro LED tube Universal T8

## Données photométriques

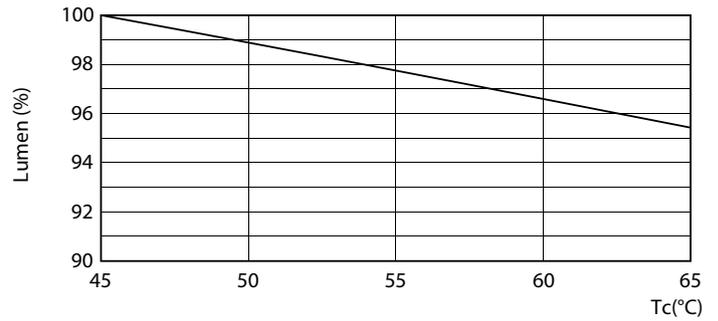


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8

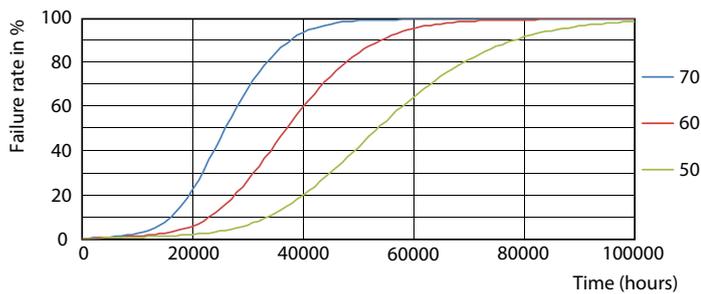
## Durée de vie



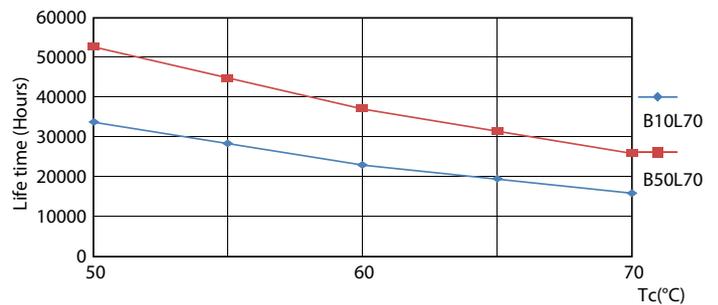
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8



Lumen Maintenance Diagram



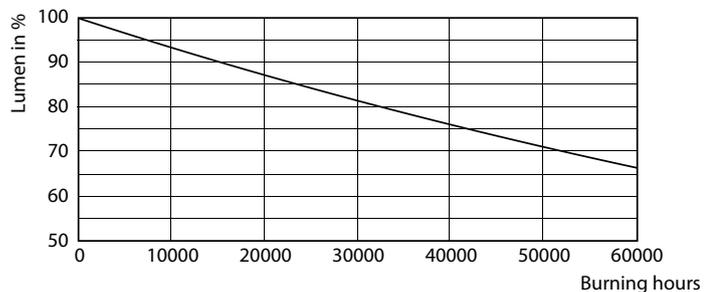
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8

# CorePro LED tube Universal T8

## Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8

