



# CorePro LEDtube EM/ Mains



## CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8

CorePro, LEDtube, T8, EM/Secteur, 1500 mm, 20 W, 58W TL-D,  
6500 K, 2200 lm, CRI 80, 50000 h

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

• -

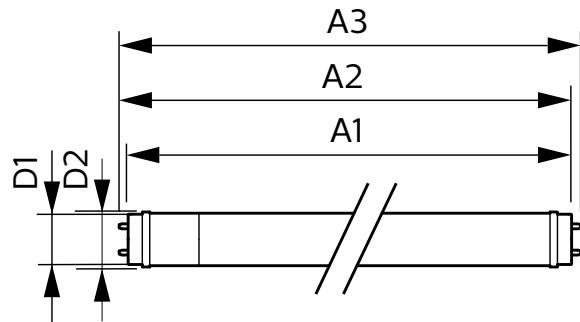
### Données du produit

Informations générales		Efficacité lumineuse (nominale)	110 lm/W
Culot	G13	Cohérence des couleurs	<6
Durée de vie nominale	50.000 h	Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Nombre de cycles d'allumage	200.000	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Type de lampe	LEDtube	Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG0
Référence de mesure de flux	Sphère		
Données techniques de l'éclairage		Fonctionnement et électricité	
Code couleur	865 [CCT of 6500K]	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Angle du faisceau (nom.)	240 degrés(s)	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Flux lumineux	2.200 lm	Consommation électrique	20 W
Désignation de la couleur	Lumière naturelle froide	Courant lampe (nom.)	105 mA
Température de couleur corrélée (nom.)	6500 K	Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
		Temps de chauffe à 60 %	0,5 s

# CorePro LEDtube EM/Mains

Facteur de puissance (fraction)	0.9
Tension (nom.)	220-240 V
Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	58W TL-D
Courant d'appel sur secteur	7.4
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	51
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM	76
sans condensateur de compensation.	
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM	17
avec condensateur de compensation.	
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	82
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM	122
sans condensateur de compensation.	
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM	27
avec condensateur de compensation.	
Compatibilité des ballasts	EM/Secteur
<b>Température</b>	
Température maximale du produit (nom.)	60 °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	1.500 mm
Forme de la lampe	T8
Poids net (pièce)	0,220 kg
<b>Approbation et application</b>	
Classe d'efficacité énergétique	E

## Schéma dimensionnel

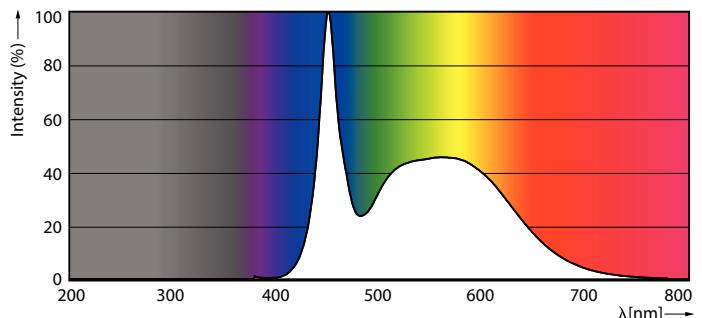
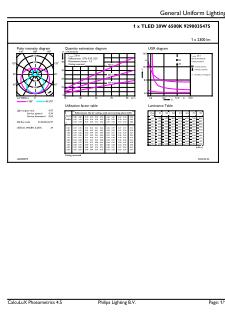


Produit à faible consommation	Oui
<b>Homologation</b>	Conformité à la directive RoHS Marquage CE Certificat KEMA Keur
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	20 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1827704
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Gamme de températures ambiantes	-20 à +45 °C
<b>Conditions d'application</b>	
peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ?	Yes
<b>Données du produit</b>	
Nom du produit de la commande	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8
Nom de produit complet	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8
Code EOC	87195144598300
Code de commande	8719514459830
Code 12NC	929003547502
Code de commande local	45983000
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514459830
Conditionnement par carton	20
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514459847

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm

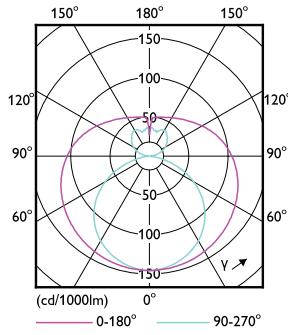
# CorePro LEDtube EM/Mains

## Données photométriques



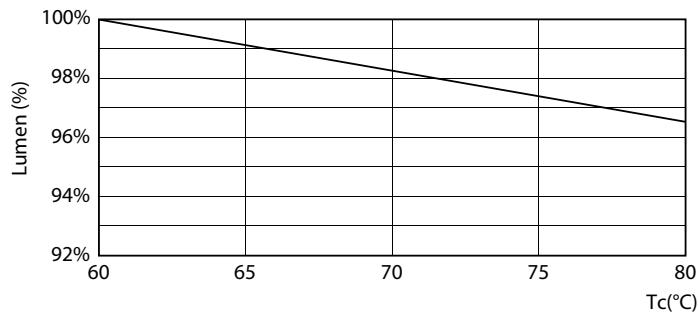
General uniform lighting - CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8

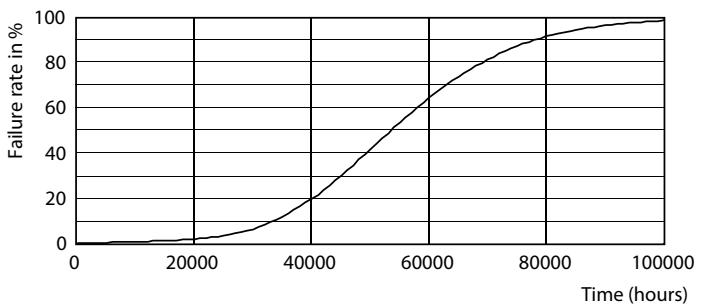


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8

## Durée de vie



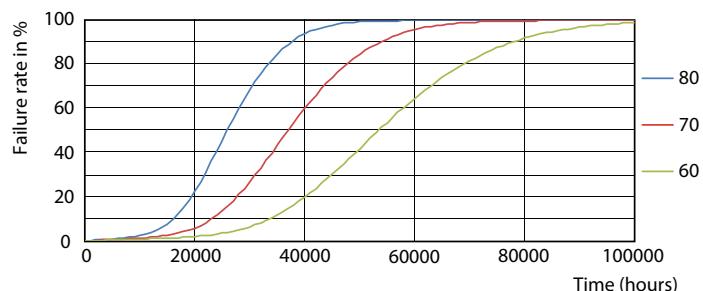
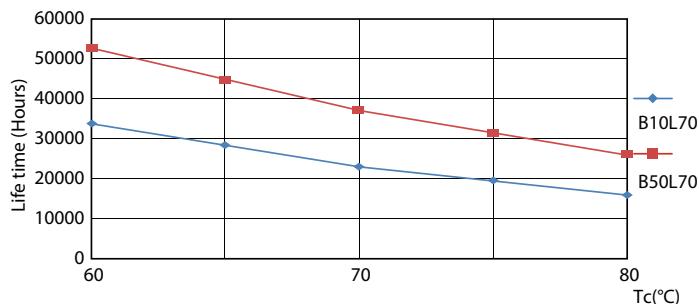
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8



Life Expectancy Diagram

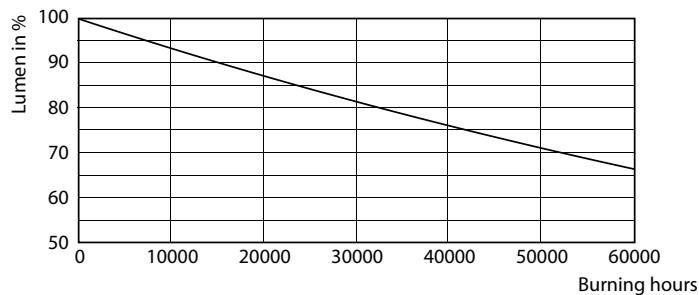
## CorePro LEDtube EM/Mains

### Durée de vie



LifetimeVsTc

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8

