



# CorePro LED tube Universal T8



## CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8

CorePro, LEDtube, T8, ONU, 1500 mm, 23 W, 58W TL-D, 6500 K, 2700 lm, CRI 80, 50000 h

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

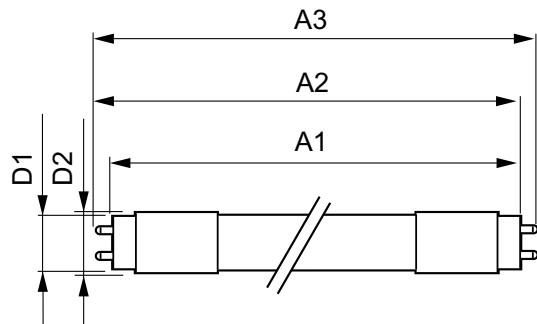
Informations générales		Fonctionnement et électricité	
Culot	G13	Température de couleur corrélée (nom.)	6500 K
Durée de vie nominale	50.000 h	Efficacité lumineuse (nominale)	117 lm/W
Nombre de cycles d'allumage	50.000	Cohérence des couleurs	<6
Type de lampe	LEDtube	Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Référence de mesure de flux	Sphere	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Données techniques de l'éclairage		Sécurité photobiologique selon EN 62471	RGO
Code couleur	865 [CCT of 6500K]	Fonctionnement et électricité	
Angle du faisceau (nom.)	240 degrés(s)	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Flux lumineux	2.700 lm	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Désignation de la couleur	Lumière naturelle froide	Consommation électrique	23 W
		Courant lampe (nom.)	130 mA

# CorePro LED tube Universal T8

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
Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	58W TL-D
Courant d'appel sur secteur	9,6
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	80
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM	80
sans condensateur de compensation.	
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM	16
avec condensateur de compensation.	
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	128
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM	128
sans condensateur de compensation.	
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM	25
avec condensateur de compensation.	
Compatibilité des ballasts	ONU
<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)	0,270 kg

<b>Approbation et application</b>	
Classe d'efficacité énergétique	E
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité à la directive RoHS Marquage CE Certificat KEMA Keur
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	23 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1936624
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 UN 1500mm HO 23W865 T8
Nom de produit complet	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8
Code EOC	871869680176500
Code de commande	8718696801765
Code 12NC	929001869702
Code de commande local	80176500
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696801765
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC - Boîte	8718696801772

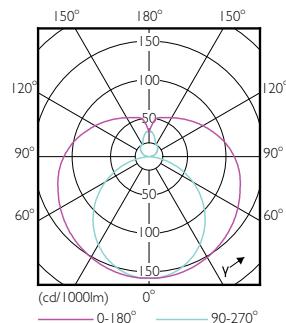
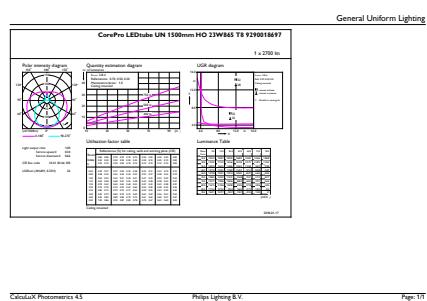
## Schéma dimensionnel



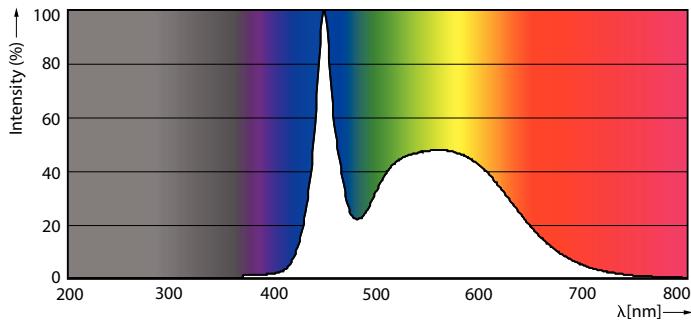
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8	27,9 mm	28 mm	1.500 mm	1.505,9 mm	1.514,2 mm

# CorePro LED tube Universal T8

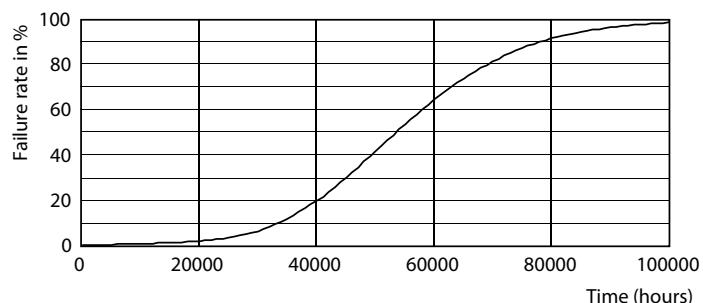
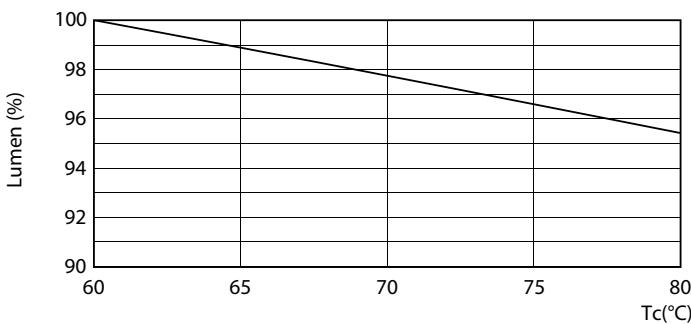
## Données photométriques



General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8

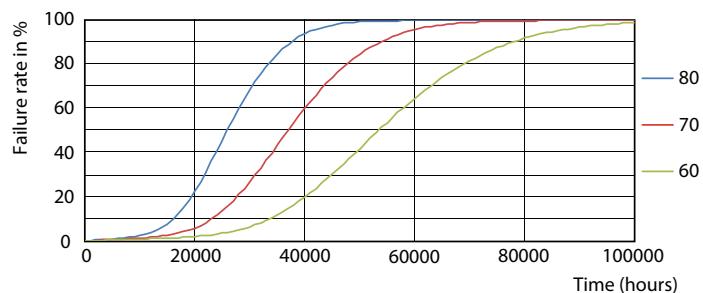
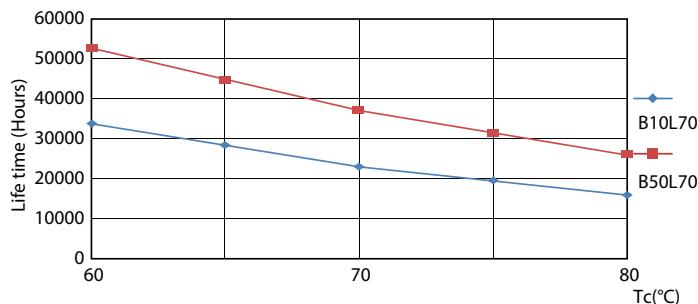


## Durée de vie



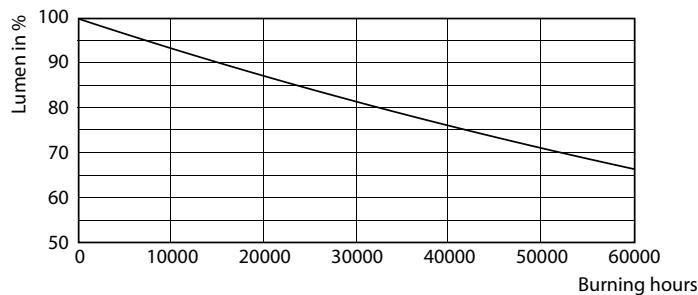
## CorePro LED tube Universal T8

### Durée de vie



LifetimeVsTc

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865

T8

