

**PHILIPS**

Lighting



# CorePro LED tube Universal T8



## CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W830 T8

CorePro, LED, T8, Universel, 1500 mm, 23 W, 58W TL-D, 3000 K, 3200 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		Désignation de la couleur	Blanc (WH)
Culot	G13	Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Durée de vie nominale	50.000 h	Efficacité lumineuse (nominale)	139 lm/W
Nombre de cycles d'allumage	50.000	Cohérence des couleurs	<6
Type de lampe	LED	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 %
Garantie	3 ans	Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG0
Données techniques de l'éclairage		Fonctionnement et électricité	
Code couleur	830 [CCT of 3000K]	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Angle du faisceau (nom.)	240 degré(s)	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Flux lumineux	3.200 lm	Consommation électrique	23 W

# CorePro LED tube Universal T8

Courant lampe (max.)	106 mA
Courant lampe (min.)	106 mA
Courant lampe (nom.)	106 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
Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	58W TL-D
Courant d'appel sur secteur	10,4
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – sans condensateur de compensation.	73
Secteur	
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	15
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	116
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	116
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	25
Compatibilité des ballasts	Universel
<b>Température</b>	
Température maximale du produit (nom.)	55 °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



| **Approbation et application** |  |





















































































































































































































































































































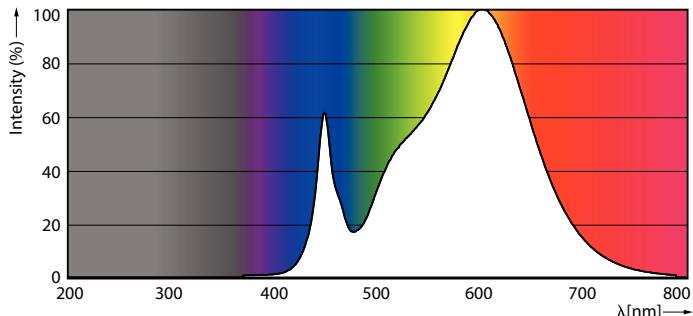




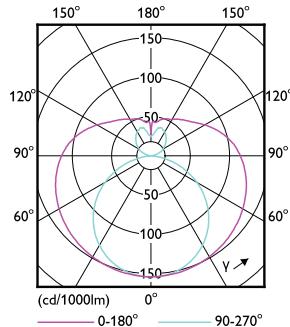

<tbl\_r cells="2" ix="319" maxcspan="1" maxr

# CorePro LED tube Universal T8

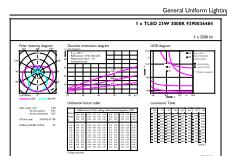
## Données photométriques



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W830 T8

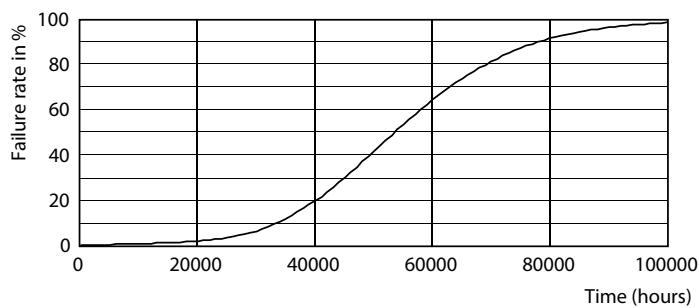


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W830 T8

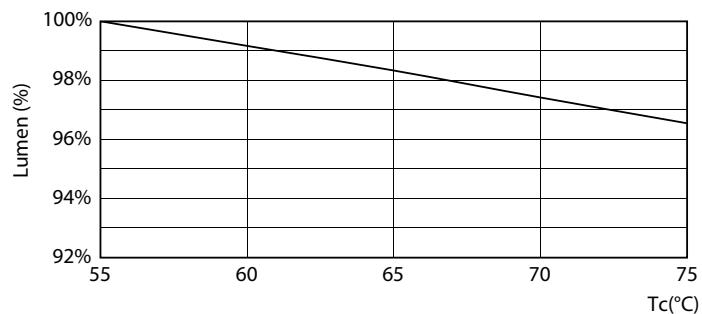


General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W830 T8

## Durée de vie



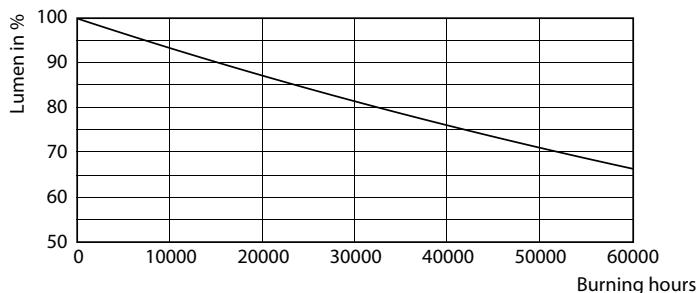
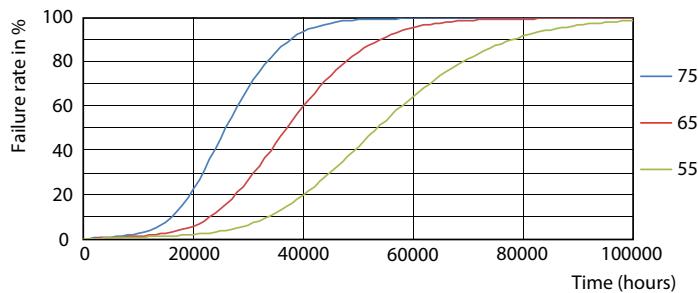
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W830 T8

## CorePro LED tube Universal T8

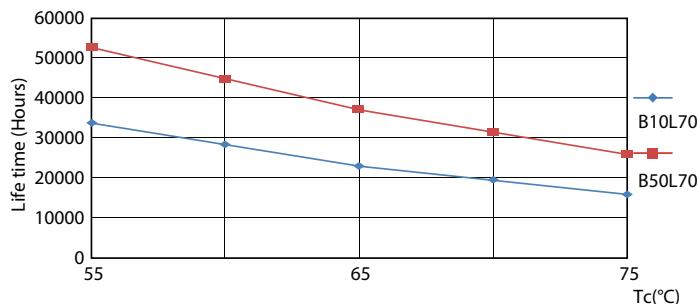
### Durée de vie



FailureRate

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W830

T8



LifetimeVsTc

