



CorePro LED tube Universal T8



CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8

CorePro, LEDtube, T8, ONU, 1200 mm, 18 W, 36W TL-D, 6500 K, 2000 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	
Culot	G13
Durée de vie nominale	50.000 h
Nombre de cycles d'allumage	50.000
Type de lampe	LEDtube
Référence de mesure de flux	Sphere

Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	865 [CCT of 6500K]
Angle du faisceau (nom.)	240 degré(s)
Flux lumineux	2.000 lm
Désignation de la couleur	Lumière naturelle froide

Température de couleur corrélée (nom.)	6500 K
Efficacité lumineuse (nominale)	111 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 %
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG0

Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	18 W
Courant lampe (nom.)	100 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	36W TL-D
Courant d'appel sur secteur	9.4
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	82
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	104
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	19
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	131
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	166
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	30
Compatibilité des ballasts	ONU

Température

Température maximale du produit (nom.)	55 °C
--	-------

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
------------------------------------	-----

Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Dépoli
Matériaux des lampes	Verre
Longueur du produit	1.200 mm
Forme de la lampe	T8
Poids net (pièce)	0,215 kg

Approbation et application

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	18 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1936622
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

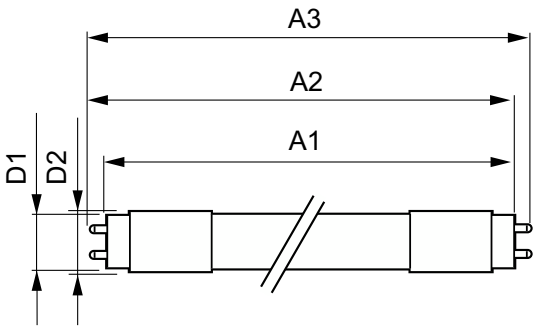
Conditions d'application

peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ?	Yes
---	-----

Données du produit

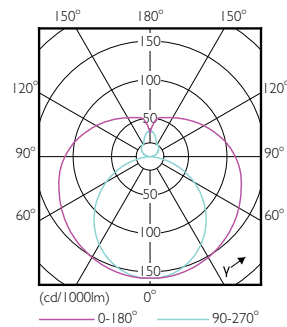
Nom du produit de la commande	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8
Nom de produit complet	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8
Code EOC	871869680170300
Code de commande	8718696801703
Code 12NC	929001869402
Code de commande local	80170300
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696801703
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8718696801710

Schéma dimensionnel

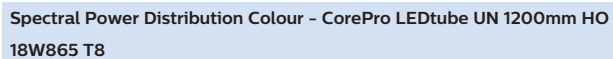


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8	27,9 mm	28 mm	1.199,4 mm	1.205,3 mm	1.213,6 mm

Données photométriques



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8

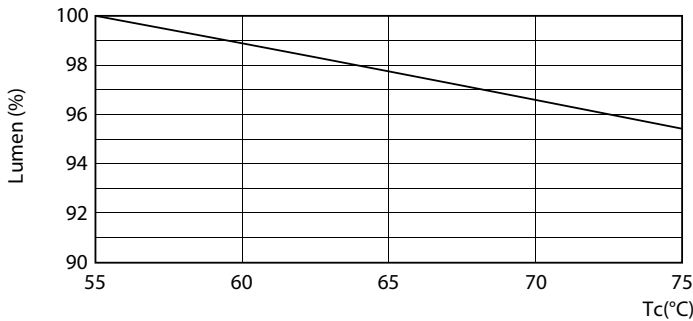
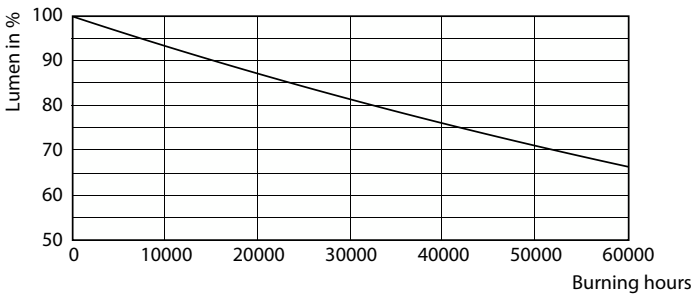


Time (hours)	Failure rate (%) at 75	Failure rate (%) at 65	Failure rate (%) at 55
0	0	0	0
20,000	20	5	2
40,000	95	60	20
60,000	100	95	65
80,000	100	100	90
100,000	100	100	100

FailureRate

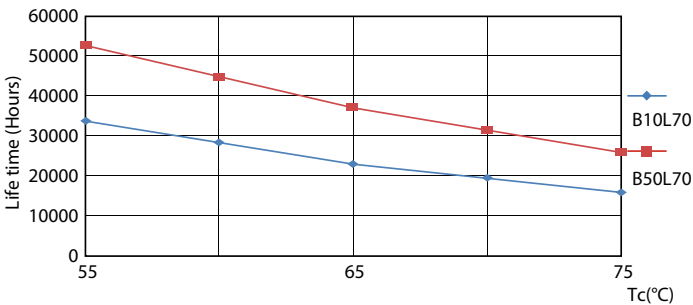
CorePro LED tube Universal T8

Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8



LifetimeVsTc

