



CorePro LED tube Universal T8



CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 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
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui

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 %
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,9
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
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	36 W
Courant d'appel sur secteur	9.4
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	82
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Ballast EM sans culot comp.	104
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Ballast EM avec culot comp.	19
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	131
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Ballast EM sans culot comp.	166
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Ballast EM avec culot comp.	30

Température	
Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 45 °C
Température maximale du produit (nom.)	55 °C

Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non

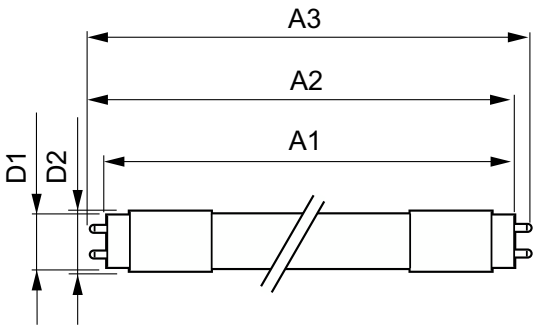
Mécanique et boîtier	
Finition ampoule	Dépoli
Matériaux des lampes	Verre

Longueur du produit	1.200 mm
Forme de la lampe	T8

Approbation et application	
Classe d'efficacité énergétique	E
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité à la directive RoHS TUV Marquage CE Certificat KEMA Keur
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	18 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1315789

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
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696801703
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8718696801710

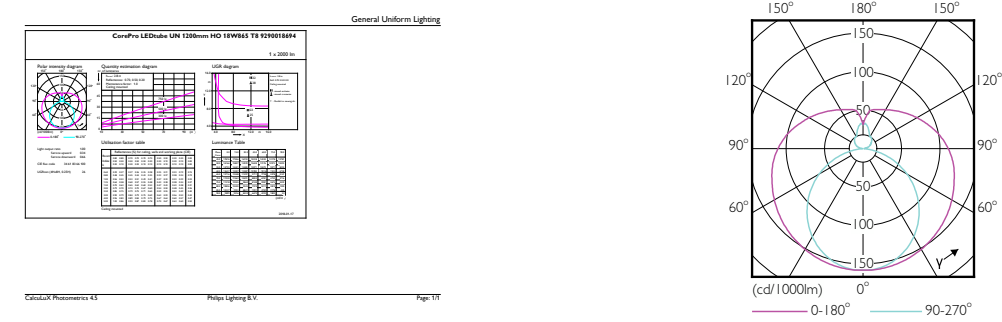
Schéma dimensionnel



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

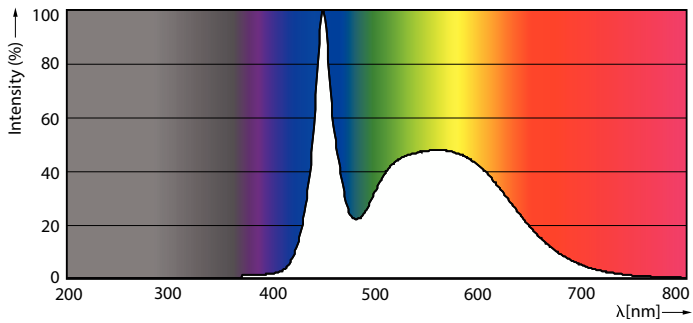
CorePro LED tube Universal T8

Données photométriques



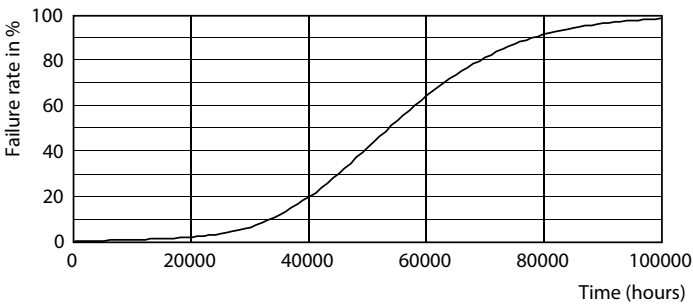
General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8

Light Distribution Diagram

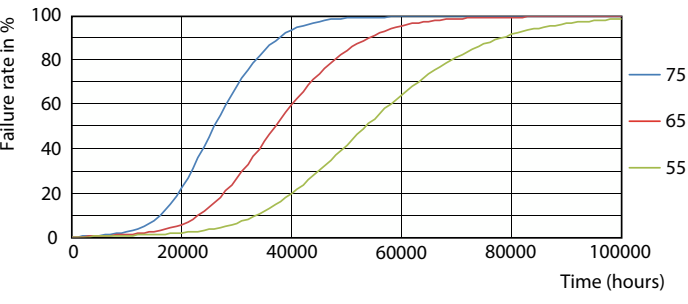


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8

Durée de vie



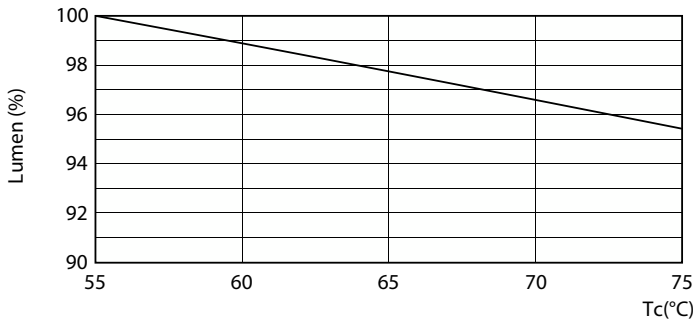
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8

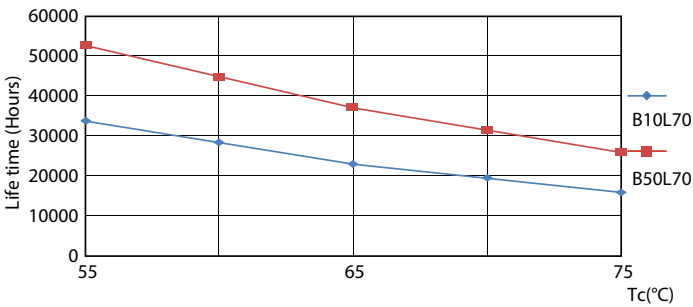
CorePro LED tube Universal T8

Durée de vie



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

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



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8

