PHILIPS

Lighting

CorePro LED tube Universal T8

CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 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	840 [CCT of 4000K]
Angle du faisceau (nom.)	240 degré(s)
Flux lumineux	2.700 lm
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	117 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	23 W
Courant lampe (nom.)	130 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	58 W
Courant d'appel sur secteur	9.6
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	80
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Ballast EM sans culot comp.	80
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Ballast EM avec culot comp.	16
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	128
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Ballast EM sans culot comp.	128
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Ballast EM avec culot comp.	25

Température

Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 45 °C
Température maximale du produit (nom.)	60 °C

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non

Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Dépoli
Matériaux des lampes	Verre
Longueur du produit	1.500 mm
Forme de la lampe	T8

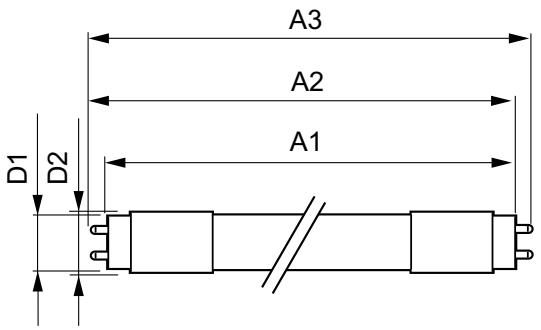
Approbation et application

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	23 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1315791

Données du produit

Nom du produit de la commande	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8
Nom de produit complet	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8
Code EOC	871869680174100
Code de commande	8718696801741
Code 12NC	929001869602
Code de commande local	80174100
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696801741
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC - Boîte	8718696801758

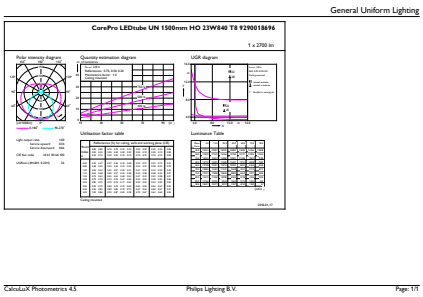
Schéma dimensionnel



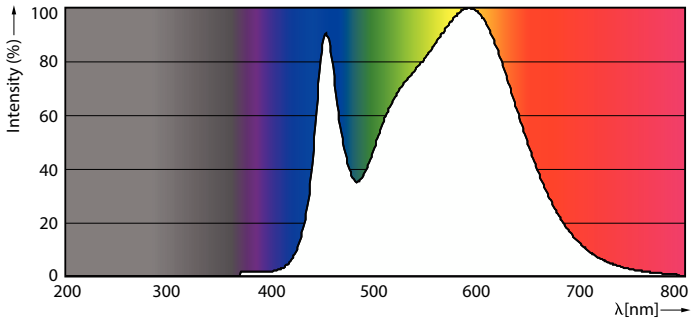
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8	27,9 mm	28 mm	1.500 mm	1.505,9 mm	1.514,2 mm

CorePro LED tube Universal T8

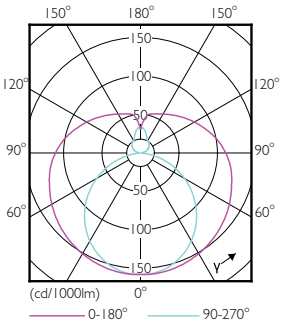
Données photométriques



General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8

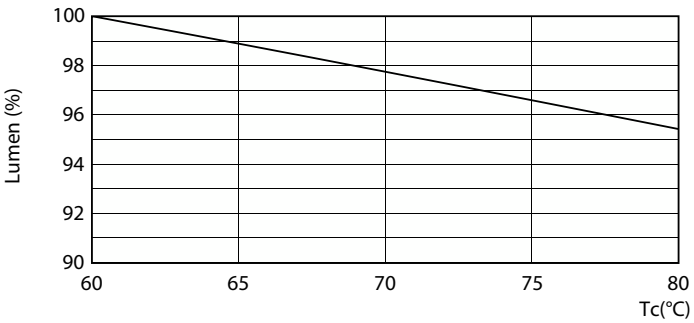


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8

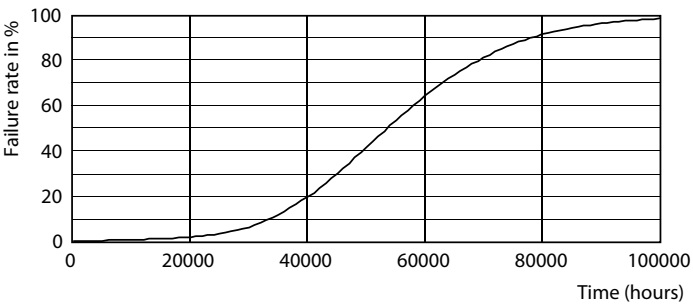


Light Distribution Diagram

Durée de vie



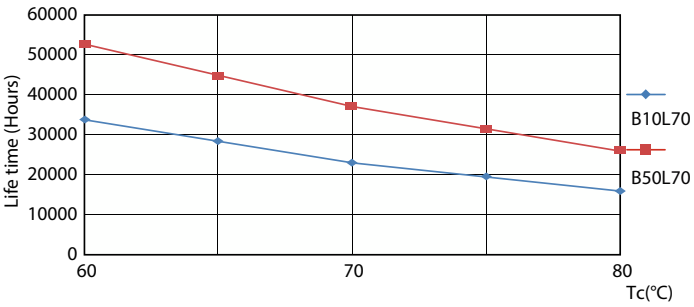
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8



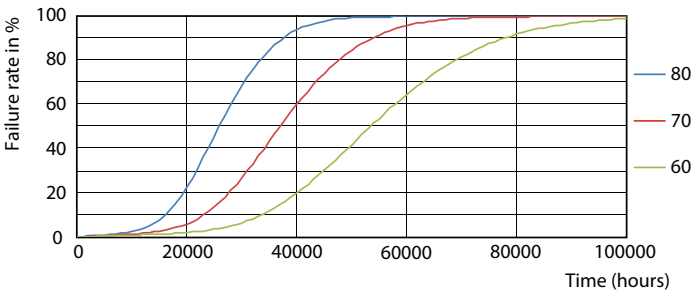
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8

CorePro LED tube Universal T8

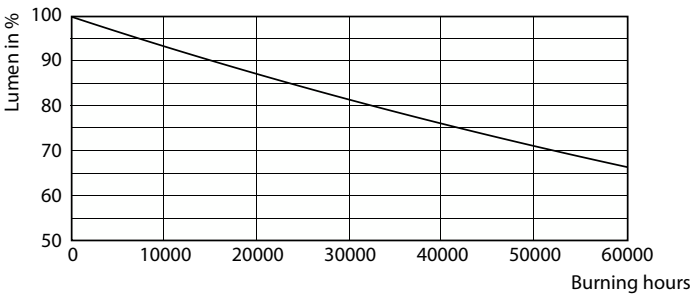
Durée de vie



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8

© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.