

CorePro LEDtube EM/ Mains T8

CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865

Tuburile LED Philips CorePro sunt modalitatea rapidă și ușoară de a înlocui tuburile fluorescente T8 sau alte tuburi LED, cu un o recuperare rapidă a investiției. Nu numai că gama Core de tuburi LED necesită o investiție inițială redusă, dar eficiența energetică LED oferă și economii instantanee pe care le puteți baza pe o durată de viață lungă și fiabilă. În plus, cu aceeași dimensiune a lămpii și aceeași distribuție a luminii ca alternativele fluorescente, nu veți ști niciodată diferența. Există două moduri de a instala aceste tuburi LED: recablați aparatele de iluminat fluorescent existente, astfel încât tuburile LED CorePro să funcționeze direct pe rețea. Sau pur și simplu schimbați starterul fluorescent cu un starter LED care poate fi utilizat cu balasturile electromagnetice.

Warnings and safety

- NOTĂ: Eficiența energetică generală și distribuția luminii oricărei instalații care utilizează aceste lămpi vor fi determinate de designul instalației.
- Instalarea trebuie făcută conform schemelor de instalare furnizate împreună cu lampa sau disponibile online. Instalarea trebuie efectuată de un profesionist autorizat.

Catalog de date

Informații generale			
Baza elementului de fixare	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Unghi de distribuție luminoasă (nom.)	240 °
Durată de viață nominală	30.000 ore	Flux luminos	1.600 lm
Ciclu de comutare	200.000	Denumirea culorii	Lumină naturală rece
Lighting Technology	LED	Temperatură de culoare corelată (nom.)	6500 K
În conformitate cu RoHS	Da	Randament luminos (nominal) (nom.)	110,00 lm/W
Date tehnice lumină		Consistență culori	<6
Cod culoare	865 [CCT of 6500K]	Indice de redare a culorilor (IRC)	80

CorePro LEDtube EM/Mains T8

Factorul de menținere a fluxului luminos al lămpii la sfârșitul duratei de viață nominale (nom.)	70 %
Valoare pălpăire (PstLM)	2
Valoare efect stroboscopic (SVM)	2
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Funcționare și sistem electric

Frecvență linie	50 to 60 Hz
Frecvență de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Consum de curent	14,5 W
Timp de pornire (nom.)	0,5 s
Timp de încălzire până la 60% lumină	0.5 s
Factor de putere (fracție)	0.9
Tensiune (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	36 W

Temperatură

Interval temperatură ambiantală	De la -20 °C până la 45 °C
Maximum T-case (nom.)	40 °C

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Nu
------------------------------------	----

Sistem mecanic și carcasă

Material bec	Sticlă
--------------	--------

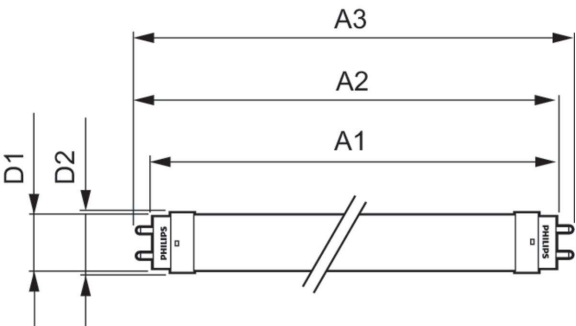
Aprobare și aplicație

Produs eficient energetic	Da
Mărci de omologare	Marcaj CE În conformitate cu RoHS Certificat KEMA Keur
Consum de energie kWh/1000 h	15 kWh

Date despre produs

Nume comandă produs	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865
Numele complet al produsului	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865
Full EOC	871869671109500
Cod de comandă	71109500
Număr material (12NC)	929001338902
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718696711095
Numărător SAP – Pachete per exterior	10
EAN/UPC – Cutie	8718696711101

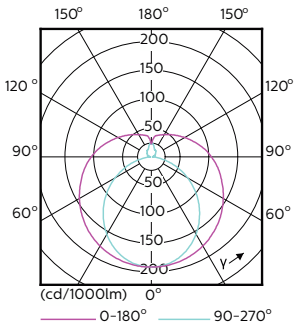
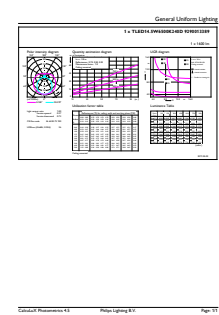
Cote



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865	25,7 mm	28 mm	1.198 mm	1.205 mm	1.212 mm

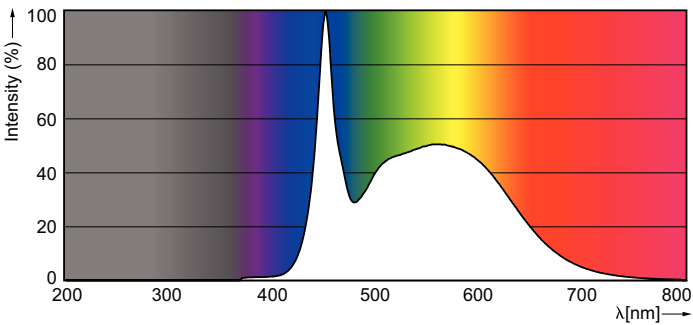
CorePro LEDtube EM/Mains T8

Date fotometrice



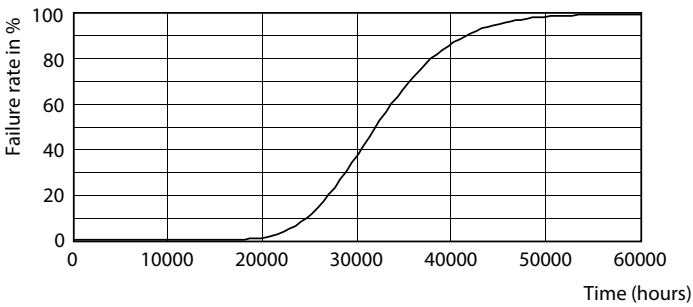
General uniform lighting - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865

Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865

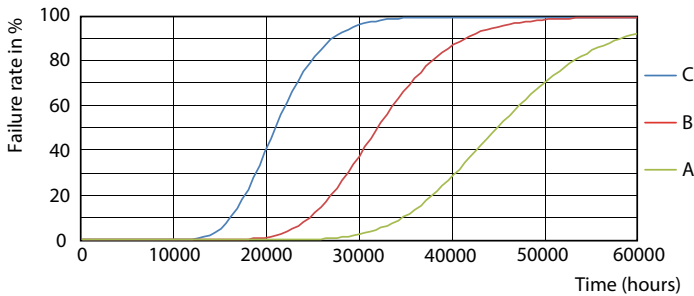


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865

Durată de viață



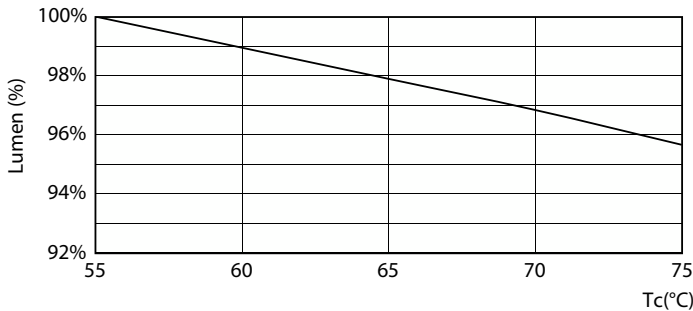
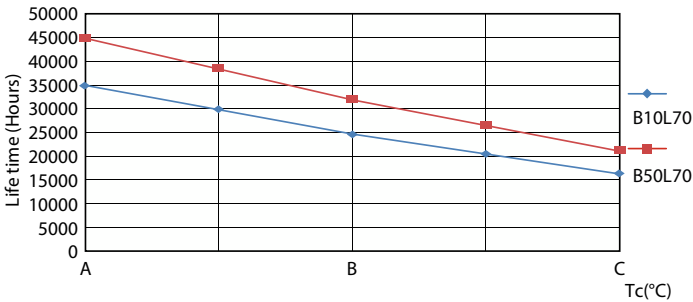
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865

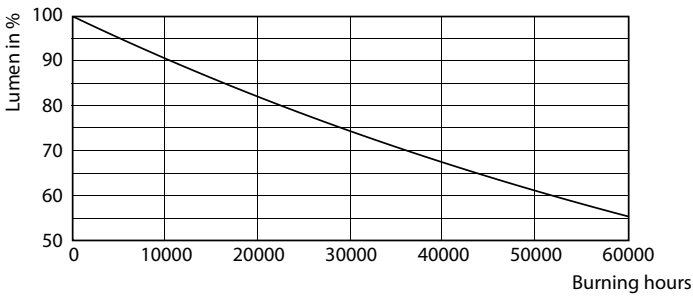
CorePro LEDtube EM/Mains T8

Durată de viață



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865

