

CorePro LEDtube EM/ Mains T8



CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840

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]
Durată de viață nominală	30.000 ore
Ciclu de comutare	200.000
Lighting Technology	LED
Referință de măsurare a fluxului	Sphere
Marcaj CE	Da
În conformitate cu RoHS	Da

Date tehnice lumină	
Cod culoare	840 [CCT of 4000K]
Unghi de distribuție luminoasă (nom.)	240 °
Flux luminos	1.600 lm
Denumirea culorii	Alb rece (CW)
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	110 lm/W
Consistență culori	<6
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 pâlpăire (PstLM)	1
Valoare efect stroboscopic (SVM)	0,9
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
Curent lampă (nom.)	70 mA
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 ambientală	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

Finisaj bec	Mat
Material bec	Sticlă

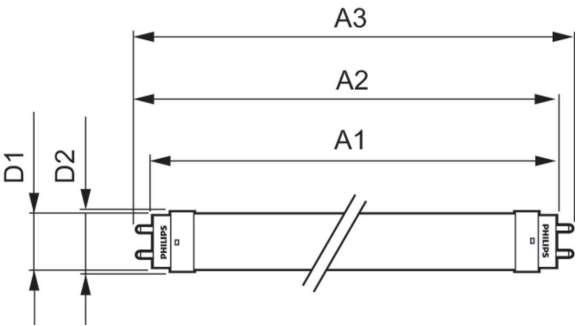
Aprobare și aplicație

Clasă de eficiență energetică	E
Produs eficient energetic	Da
Mărci de omologare	În conformitate cu RoHS Marcaj CE Certificat KEMA Keur
Consum de energie kWh/1000 h	15 kWh
Număr de înregistrare EPREL	467308

Date despre produs

Nume comandă produs	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840
Numele complet al produsului	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840
Full EOC	871951432535700
Cod de comandă	32535700
Număr material (12NC)	929003022302
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8719514325357
Numărător SAP – Pachete per exterior	10
EAN/UPC – Cutie	8719514325364

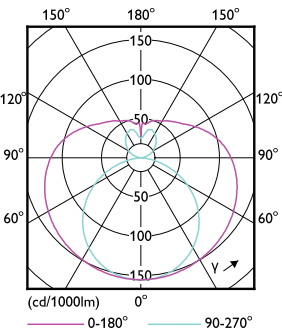
Cote



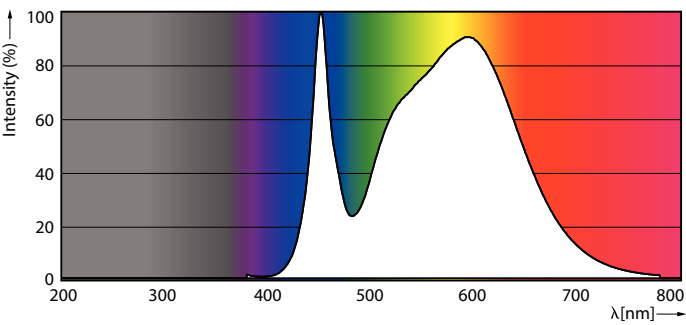
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840	25,7 mm	28 mm	1.198 mm	1.205 mm	1.212 mm

CorePro LEDtube EM/Mains T8

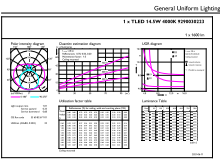
Date fotometrice



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840

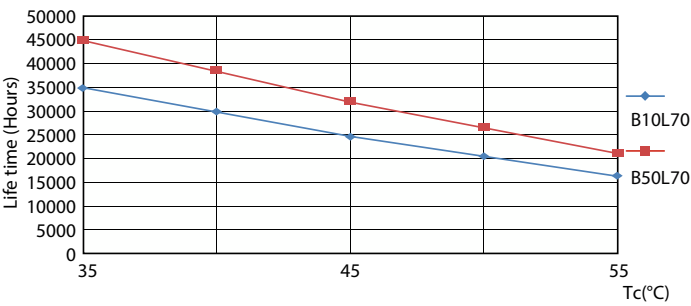


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840

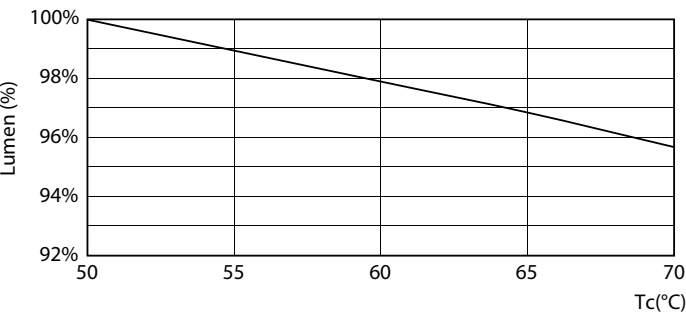


General uniform lighting - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840

Durată de viață



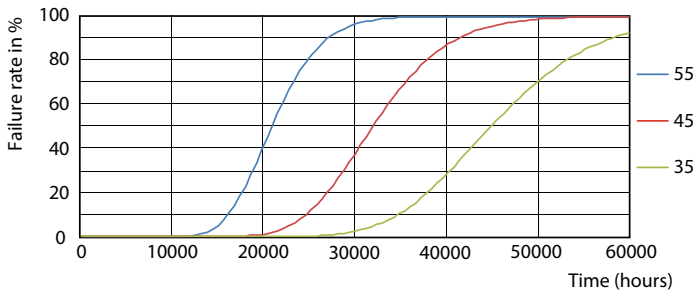
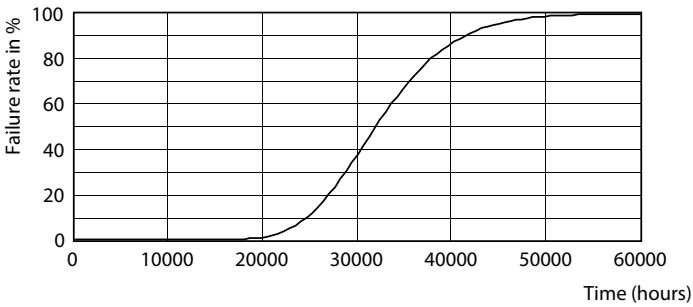
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840

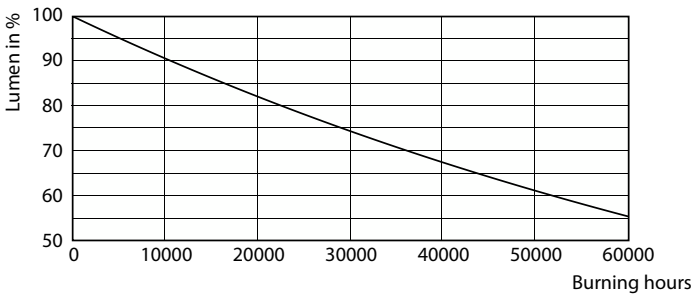
CorePro LEDtube EM/Mains T8

Durată de viață



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840

Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840

