

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 investiţiei. Nu numai că gama Core de tuburi LED necesită o investiţie iniţială redusă, dar eficienţa energetică LED oferă și economii instantanee pe care le puteţi baza pe o durată de viaţă lungă și fiabilă. În plus, cu aceeași dimensiune a lămpii și aceeiași distribuţie a luminii ca alternativele fluorescente, nu veţi ști niciodată diferenţa. Există două moduri de a instala aceste tuburi LED: recablaţi aparatele de iluminat fluorescente existente, astfel încât tuburile LED CorePro să funcţioneze direct pe reţea. Sau pur și simplu schimbaţi starterul fluorescent cu un starter LED care poate fi utilizat cu balasturile electromagnetice.

Warnings and safety

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

Catalog de date

Informaţii generale	
Baza elementului de fixare	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Durată de viaţă nominală	30.000 ore
Ciclu de comutare	200.000
Lighting Technology	LED
În conformitate cu RoHS	Da

Date tehnice lumină	
Cod culoare	840 [CCT of 4000K]
Unghi de distribuţie luminoasă (nom.)	240 °
Flux luminos	1.600 lm
Denumirea culorii	Alb rece (CW)
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	110,00 lm/W
Consistenţă culori	<6
Indice de redare a culorilor (IRC)	80

CorePro LEDtube EM/Mains T8

Factorul de menţinere a fluxului luminos al lămpii la sfârşitul duratei de viaţă nominale (nom.)	70 %
Valoare pâlpâire (PstLM)	2
Valoare efect stroboscopic (SVM)	2
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Funcţionare şi sistem electric

Frecvenţă linie	50 to 60 Hz
Frecvenţă 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 (fracţie)	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 şi reglarea intensităţii luminoase

Cu reglarea intensităţii luminoase	Nu

Sistem mecanic şi carcasă

Material bec	Sticlă

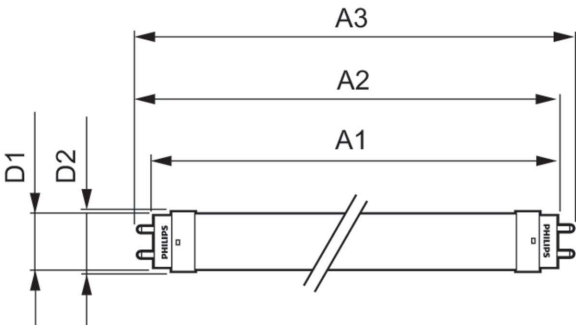
Aprobare şi aplicaţie

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 14.5W840
Numele complet al produsului	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840
Full EOC	871869671107100
Cod de comandă	71107100
Număr material (12NC)	929001338802
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718696711071
Numărător SAP – Pachete per exterior	10
EAN/UPC – Cutie	8718696711088

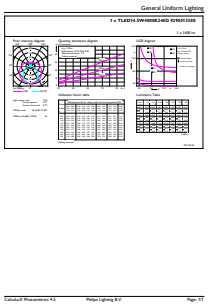
Cote



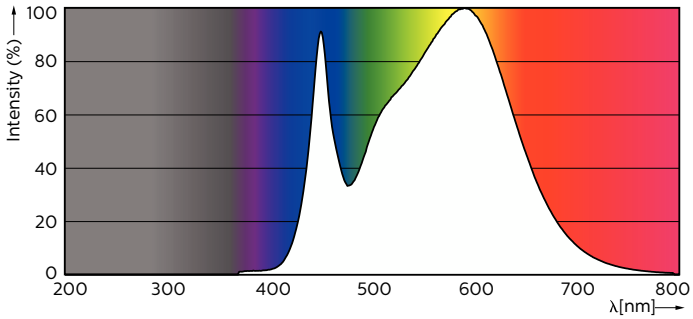
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840	25,7 mm	28 mm	1.198 mm	1.205 mm	1.212 mm

CorePro LEDtube EM/Mains T8

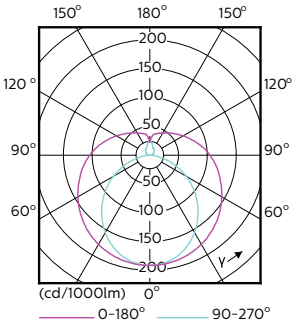
Date fotometrice



General uniform lighting - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840

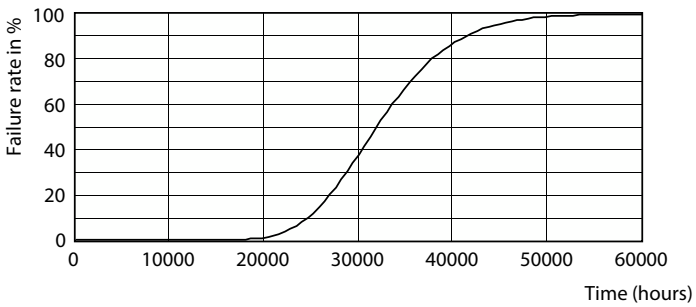


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840

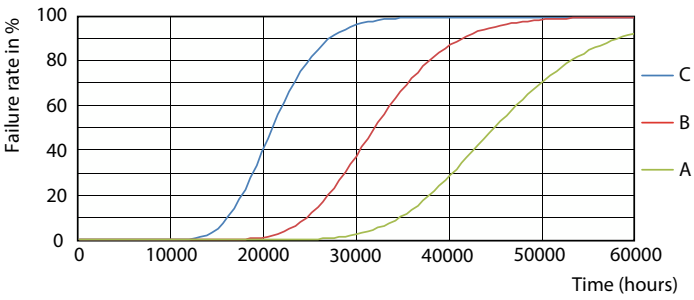


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840

Durată de viață



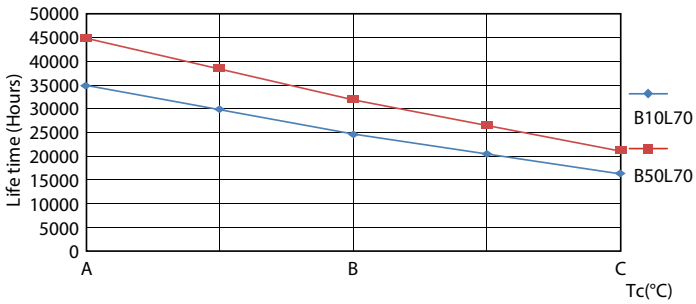
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840



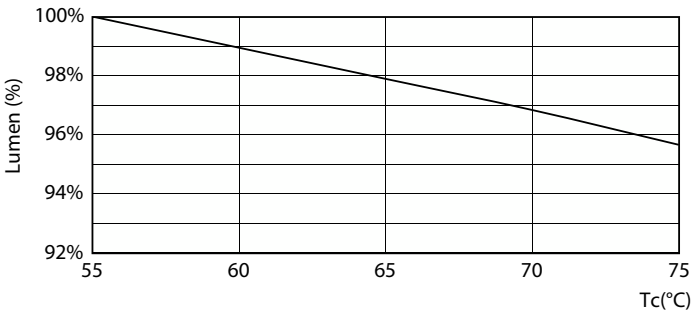
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840

CorePro LEDtube EM/Mains T8

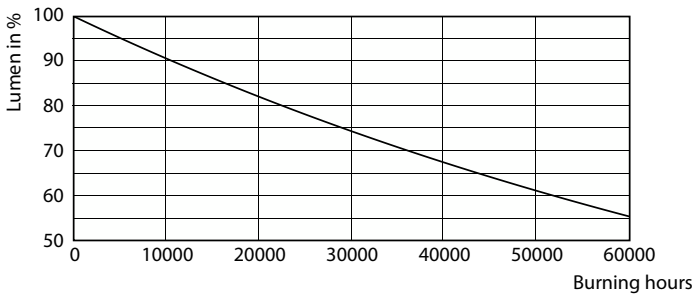
Durată de viață



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840

© 2023 Signify Holding Toate drepturile rezervate. Signify nu oferă nicio reprezentare sau garanție în privința preciziei informațiilor incluse prin prezenta și nu poate purta responsabilitatea niciunei acțiuni corelate. Informațiile prezentate în acest document nu sunt menite să fie oferte comerciale sau să facă parte dintr-o ofertă sau un contract, în afara cazului în care Signify consimte altceva. Philips și emblema scut Philips sunt mărci înregistrate ale Koninklijke Philips N.V.