

CorePro LEDtube EM/ Mains T8

CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8

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	50.000 ore
Ciclu de comutare	200.000
Lighting Technology	LED
Referinţă de măsurare a fluxului	Sphere
Marcaj CE	Da
În conformitate cu RoHS	Da

Date tehnice lumină	
Cod culoare	840 [CCT of 4000K]
Unghi de distribuţie luminoasă (nom.)	240 °
Flux luminos	2.700 lm
Denumirea culorii	Alb rece (CW)
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	112 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)	1
Valoare efect stroboscopic (SVM)	0,9
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	24 W
Curent lampă (nom.)	120 mA
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	58 W
Compatibilitate cu balasturile	EM/Reţea

Temperatură

Interval temperatură ambientală	De la -20 °C până la 45 °C
Maximum T-case (nom.)	55 °C

Sisteme de comandă şi reglarea intensităţii luminoase

Cu reglarea intensităţii luminoase	Nu

Sistem mecanic şi carcasă

Finisaj bec	Mat
Material bec	Sticlă
Formă bec	T8

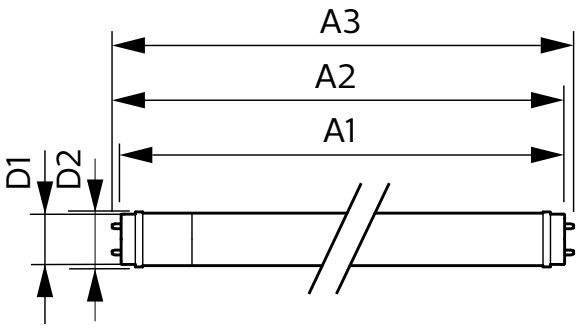
Aprobare şi aplicaţie

Clasă de eficienţă energetică	E
Produs eficient energetic	Da
Mărci de omologare	În conformitate cu RoHS Marcaj CE Certificat KEMA Keur
Consum de energie kWh/1000 h	24 kWh
Număr de înregistrare EPREL	1384714

Date despre produs

Nume comandă produs	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8
Numele complet al produsului	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8
Full EOC	871869680617300
Cod de comandă	80617300
Număr material (12NC)	929001875102
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718696806173
Numărător SAP – Pachete per exterior	10
EAN/UPC – Cutie	8718696806180

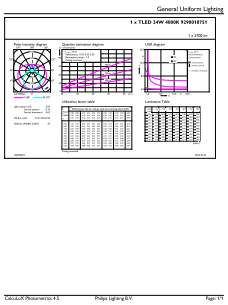
Cote



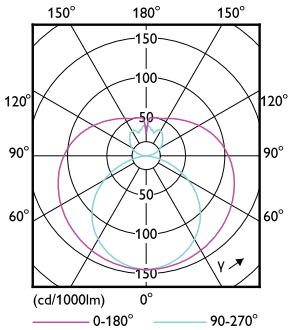
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm

CorePro LEDtube EM/Mains T8

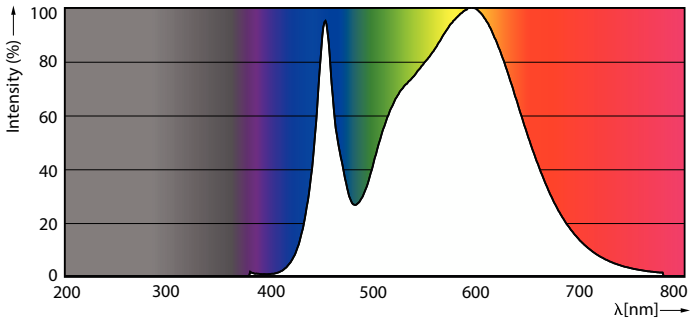
Date fotometrice



General uniform lighting - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8

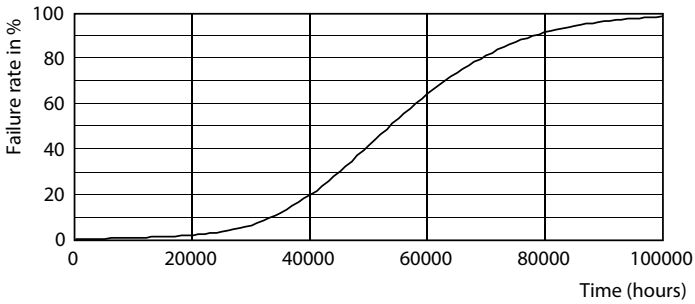


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8

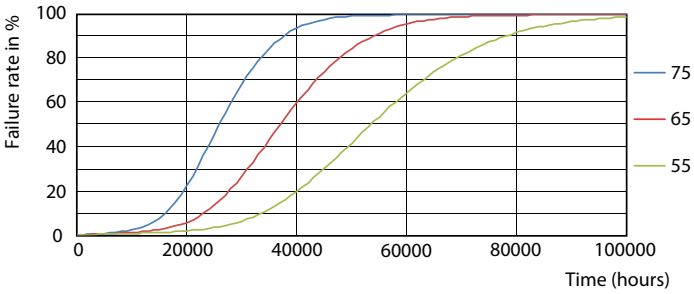


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8

Durată de viață



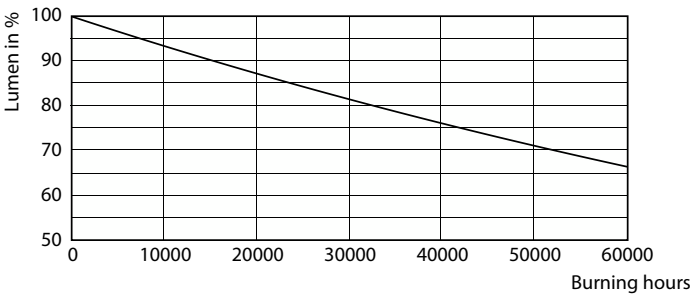
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8



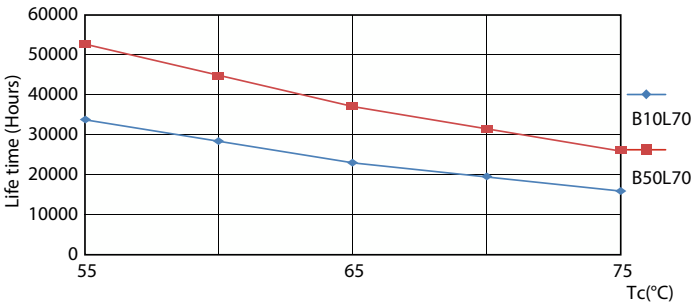
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8

CorePro LEDtube EM/Mains T8

Durată de viață



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8

© 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.