

CorePro LEDtube EM/ Mains T8



CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 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 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	50.000 ore
Ciclu de comutare	200.000
Lighting Technology	LED
Referință de măsurare a fluxului	Sphere
Marcaj CE	Da
În conformitate cu RoHS	Da

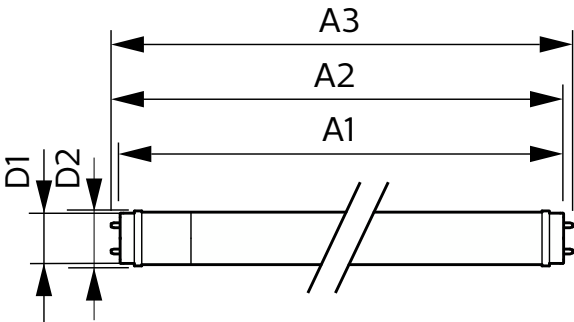
Date tehnice lumină	
Cod culoare	840 [CCT of 4000K]
Unghi de distribuție luminoasă (nom.)	240 °
Flux luminos	2.000 lm
Denumirea culorii	Alb rece (CW)
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	111 lm/W
Consistență culori	<6
Indice de redare a culorilor (IRC)	80

CorePro LEDtube EM/Mains T8

Factorul de menținere a fluxului luminos al lămpii la sfârșitul duratei de viață nominale (nom.)	70 %
Valoare pâlpâire (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	18 W
Curent lampă (nom.)	90 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
Compatibilitate cu balasturile	EM/Rețea
Temperatură	
Interval temperatură ambiantală	De la -20 °C până la 45 °C
Maximum T-case (nom.)	60 °C
Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase	
Cu reglarea intensității luminoase	Nu
Sistem mecanic și carcasă	
Finisaj bec	Mat

Material bec	Sticlă
Formă bec	T8
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	18 kWh
Număr de înregistrare EPREL	1384712
Date despre produs	
Nume comandă produs	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8
Numele complet al produsului	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8
Full EOC	871869680613500
Cod de comandă	80613500
Număr material (12NC)	929001874902
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718696806135
Numărător SAP – Pachete per exterior	10
EAN/UPC – Cutie	8718696806142

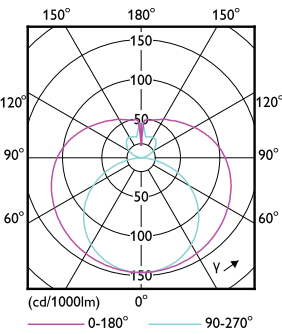
Cote



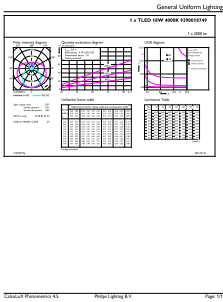
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1.198 mm	1.205 mm	1.212 mm

CorePro LEDtube EM/Mains T8

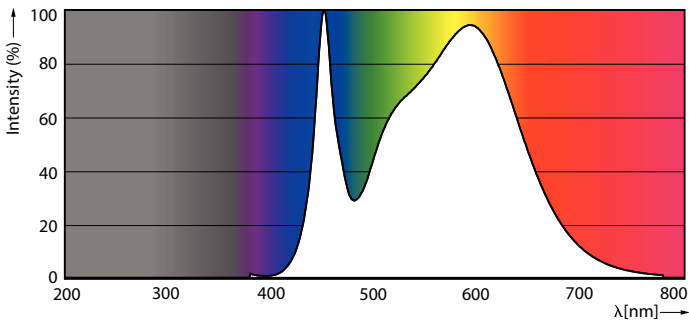
Date fotometrice



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8

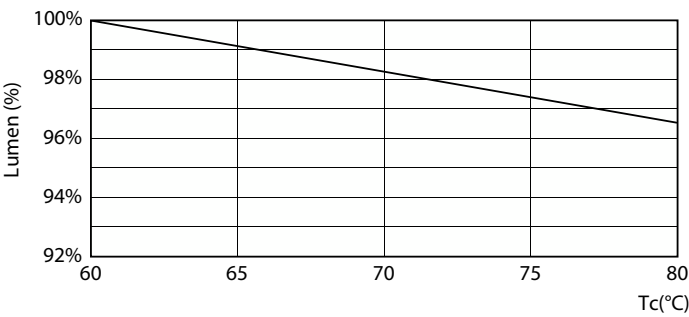


General uniform lighting - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8

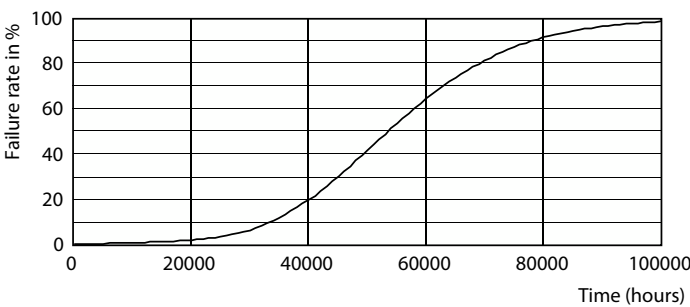


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8

Durată de viață



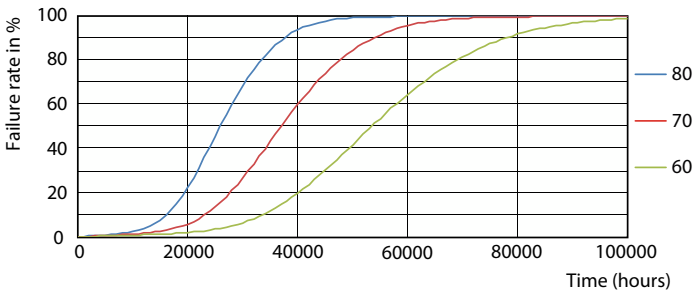
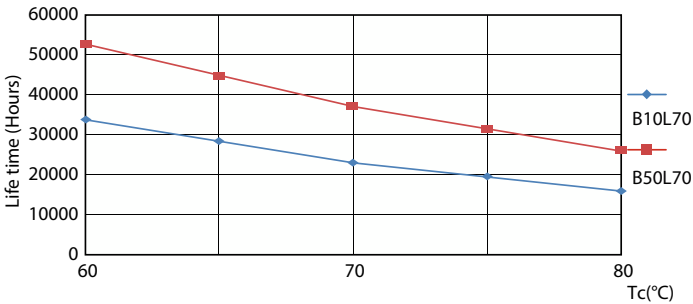
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8



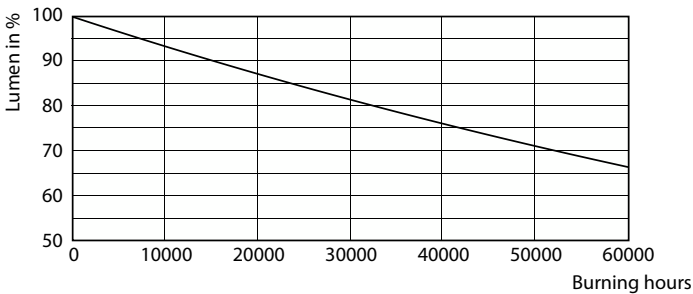
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8

CorePro LEDtube EM/Mains T8

Durată de viață



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8

Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8

