

CorePro LEDtube EM/ Mains T8



CorePro LEDtube 600mm 8W 865 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	865 [CCT of 6500K]
Unghi de distribuție luminoasă (nom.)	240 °
Flux luminos	800 lm
Denumirea culorii	Lumină naturală rece
Temperatură de culoare corelată (nom.)	6500 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	100 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	8 W
Curent lampă (nom.)	46 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	18 W
Compatibilitate cu balasturile	EM/Rețea

Temperatură

Interval temperatură ambiantală	De la -20 °C până la 45 °C
Maximum T-case (nom.)	50 °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

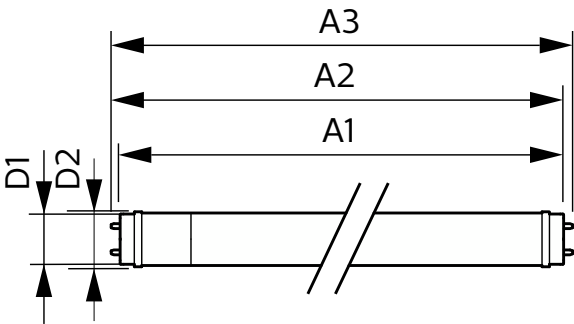
Aprobare și aplicație

Clasă de eficiență energetică	F
Produs eficient energetic	Da
Mărci de omologare	În conformitate cu RoHS Marcaj CE Certificat KEMA Keur
Consum de energie kWh/1000 h	8 kWh
Număr de înregistrare EPREL	1384715

Date despre produs

Nume comandă produs	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8
Numele complet al produsului	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8
Full EOC	871951432533300
Cod de comandă	32533300
Număr material (12NC)	929003022202
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8719514325333
Numărător SAP – Pachete per exterior	10
EAN/UPC – Cutie	8719514325340

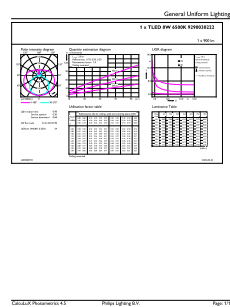
Cote



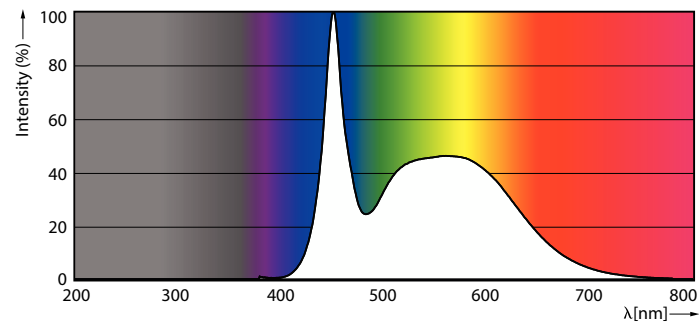
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8	25,7 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

CorePro LEDtube EM/Mains T8

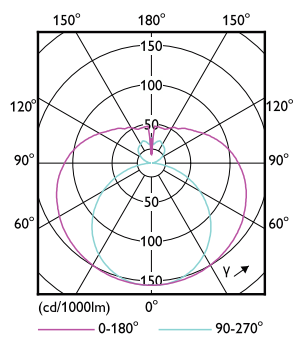
Date fotometrice



General uniform lighting - CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8

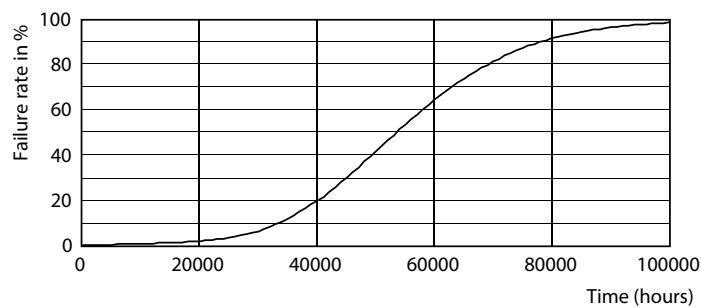


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8

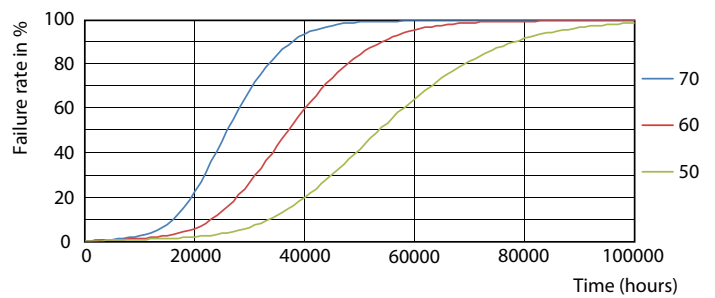


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8

Durată de viață



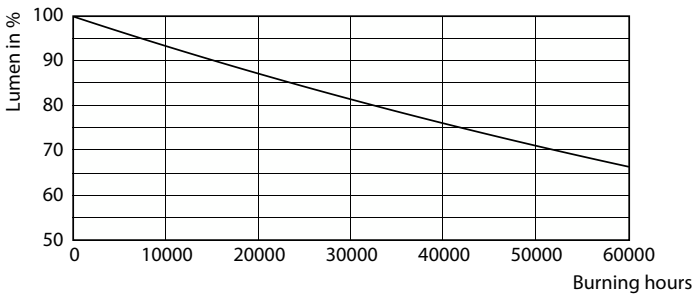
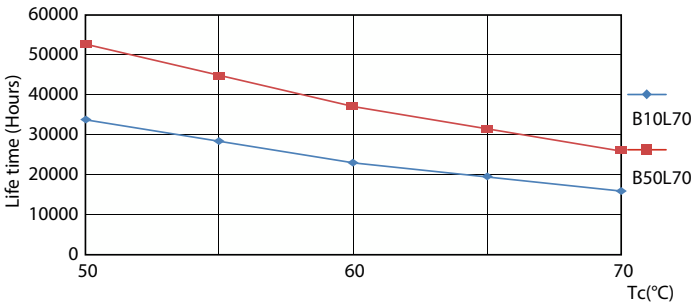
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8

CorePro LEDtube EM/Mains T8

Durată de viață



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8

