

CorePro LEDtube EM/ Mains T8



CorePro LEDtube 1500mm 20W 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		Date tehnice lumină	
Baza elementului de fixare	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Cod culoare	840 [CCT of 4000K]
Durată de viață nominală	50.000 ore	Unghi de distribuție luminoasă (nom.)	240 °
Ciclu de comutare	200.000	Flux luminos	2.200 lm
Lighting Technology	LED	Denumirea culorii	Alb rece (CW)
Referință de măsurare a fluxului	Sphere	Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Marcaj CE	Da	Randament luminos (nominal) (nom.)	110 lm/W
În conformitate cu RoHS	Da	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	20 W
Curent lămpă (nom.)	105 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	58 W
Curent de pornire la rețea	8.7
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – Rețea	34
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – balast EM fără cond. comp.	54
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – balast EM cu cond. comp.	10
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 16 A – Rețea	55
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 16 A – balast EM fără cond. comp.	87
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 16 A – balast EM cu cond. comp.	17

Temperatură

Interval temperatură ambientală	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

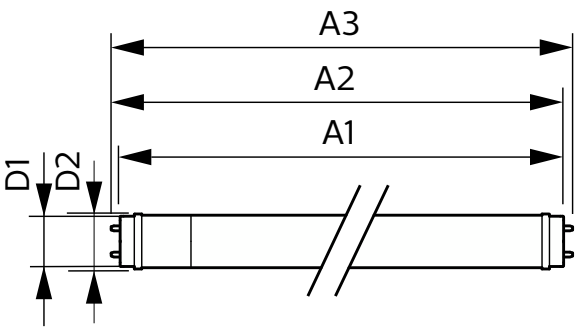
Aprobare și aplicație

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	20 kWh
Număr de înregistrare EPREL	1384717

Date despre produs

Nume comandă produs	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8
Numele complet al produsului	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8
Full EOC	871951432539500
Cod de comandă	32539500
Număr material (12NC)	929003022502
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8719514325395
Numărător SAP – Pachete per exterior	10
EAN/UPC – Cutie	8719514325401

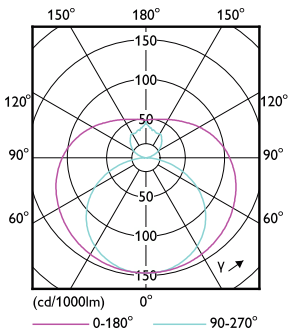
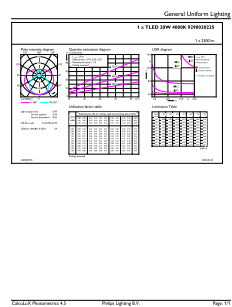
Cote



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm

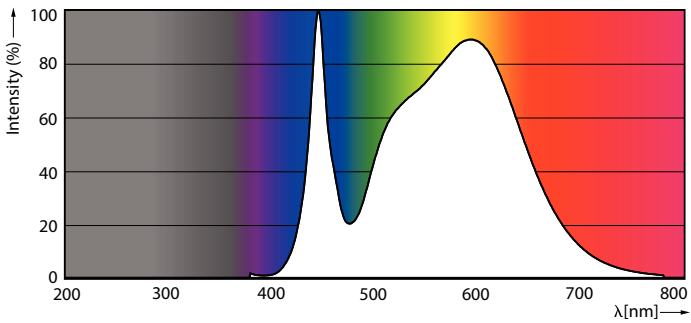
CorePro LEDtube EM/Mains T8

Date fotometrice



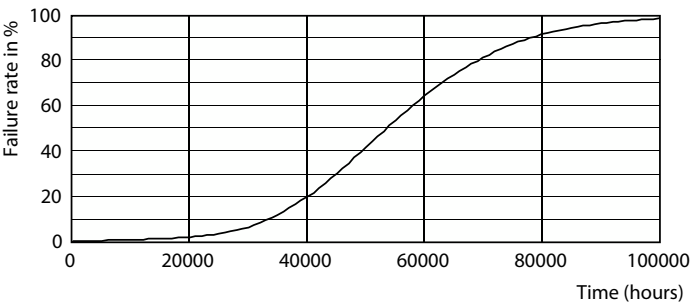
General uniform lighting - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8

Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8

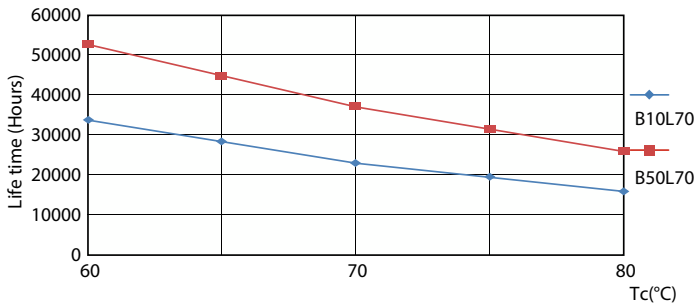


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8

Durată de viață



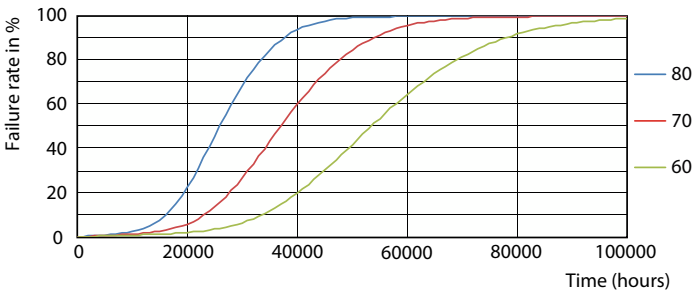
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8



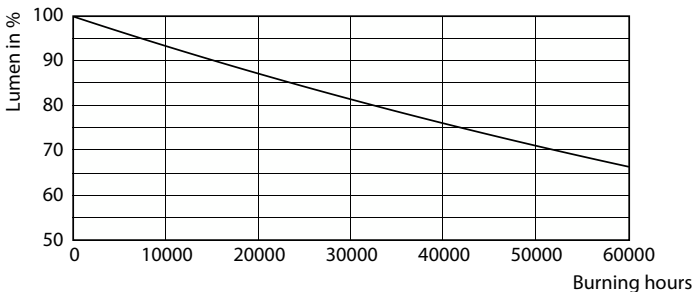
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8

CorePro LEDtube EM/Mains T8

Durată de viață



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8

