



CorePro LEDtube EM/ Mains T8



CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8

CorePro, LEDtube, T8, EM/Re ea, 1500 mm, 20 W, 840 TL-D, 4000 K, 2200 lm, CRI 80, 50000 ore

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 fluorescente 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		Referință de măsurare a fluxului	
Baza elementului de fixare	G13	Sphere	
Durată de viață nominală	50.000 ore	Date tehnice lumină	
Ciclu de comutare	200.000	Cod culoare	840 [CCT of 4000K]
Lighting Technology	LEDtube	Unghi de distribuție luminoasă (nom.)	240°

CorePro LEDtube EM/Mains T8

Flux luminos	2.200 lm
Denumirea culorii	Alb rece (CW)
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	110 lm/W
Consistență a culorii	<6
Indice de redare a culorilor (IRC)	80
Factorul de menținere a fluxului luminos al lămpii la sfârșitul duratei de viață nominale (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RGO

Funcționare și sistem electric

Frecvență la 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	58W TL-D
Curent de pornire la rețea	7,4
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – Rețea	51
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – balast EM fără condensator de compensare.	76
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – balast EM cu condensator de compensare.	17
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 16 A – Rețea	82
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 16 A – balast EM fără condensator de compensare.	122
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 16 A – balast EM cu condensator de compensare.	27
Compatibilitate cu balasturile	EM/Rețea

Temperatură

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
Greutate netă (bucată)	0,220 kg

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	1827700
Marcaj CE	Da
În conformitate cu RoHS	Da
Valoare pălpăire (PstLM)	1
Valoare efect stroboscopic (SVM)	0,4
Interval temperatură ambiantă	De la -20 până la +45 °C

Condiții de utilizare

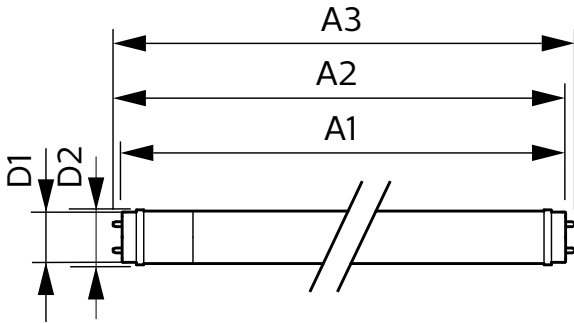
poate fi folosit în corpuri de iluminat închise	Yes
---	-----

Date despre produs

Nume comandă produs	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8
Numele complet al produsului	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8
Full EOC	871951445981600
Cod de comandă	45981600
Număr material (12NC)	929003547402
Numărător – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8719514459816
Numărător SAP – Pachete per exterior	20
EAN/UPC – Cutie	8719514459823

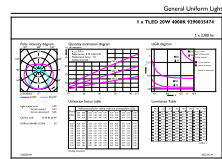
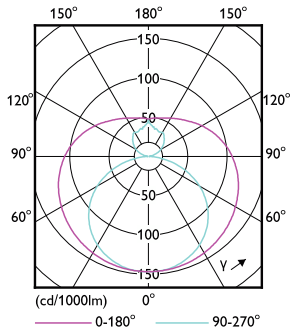
CorePro LEDtube EM/Mains T8

Cote



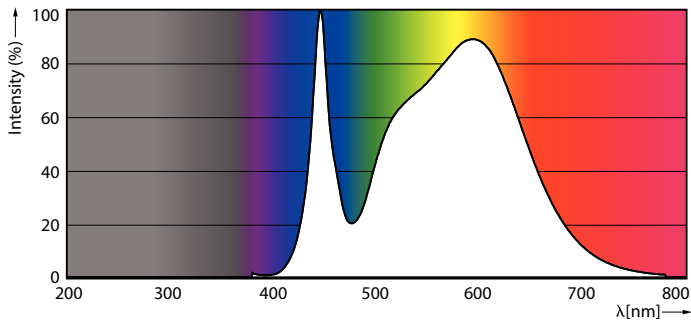
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm

Date fotometrice



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

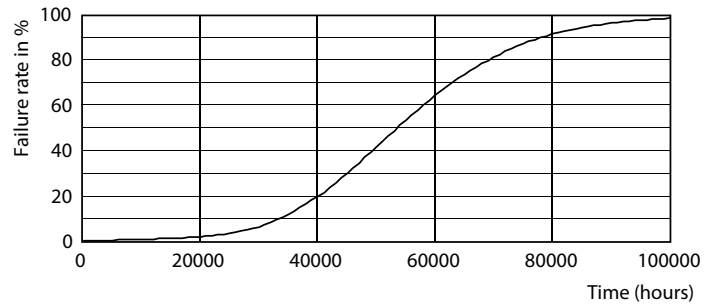
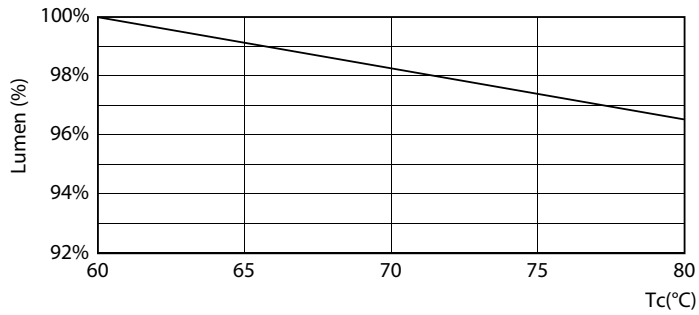
General uniform lighting - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8



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

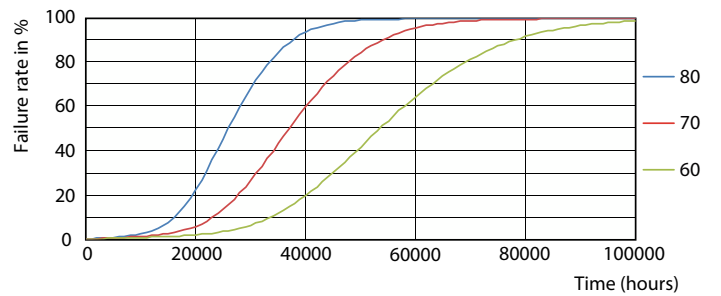
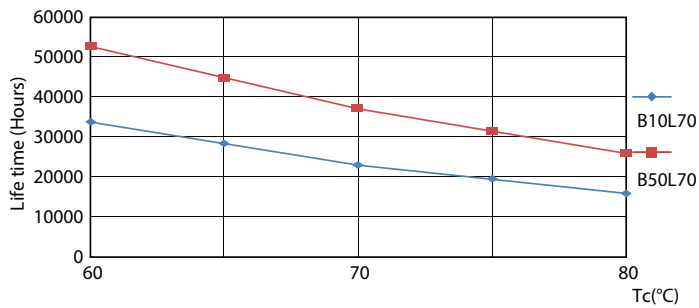
CorePro LEDtube EM/Mains T8

Durață de viață



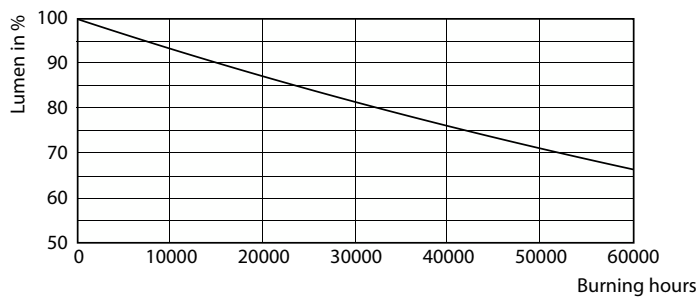
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

FailureRate



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

CorePro LEDtube EM/Mains T8

