



CorePro LEDtube EM/ Mains



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

General information	
Lighting Technology	LED
Referință de măsurare a fluxului	Sphere
Ciclu de comutare	200.000
Durată de viață nominală	50.000 ore
Baza elementului de fixare	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Light technical	
Cod culoare	840 [CCT of 4000K]

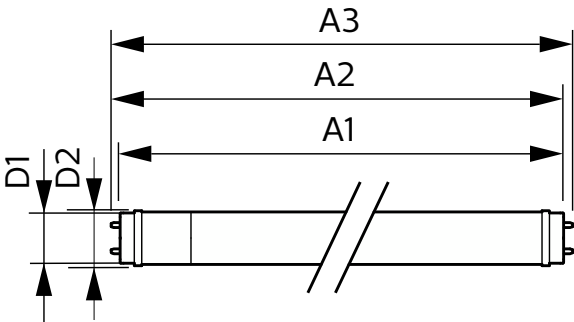
Unghi de distribuție luminoasă (nom.)	240 °
Flux luminos	2.200 lm
Denumirea culorii	Alb rece (CW)
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	110 lm/W
Consistență culori	<6
Indice de redare a culorilor (IRC)	80

CorePro LEDtube EM/Mains

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
Operating and electrical	
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Frecvență de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Consum de energie	20 W
Curent lampă (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
Temperature	
Interval temperatură ambiantală	între -20 °C și 45 °C
Maximum T-case (nom.)	60 °C
Controls and dimming	
Cu reglarea intensității luminoase	Nu
Mechanical and housing	
Finisaj bec	Mat

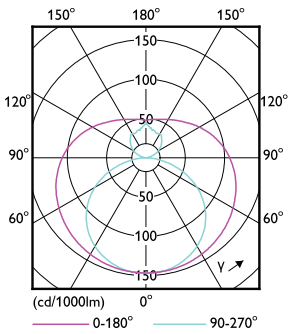
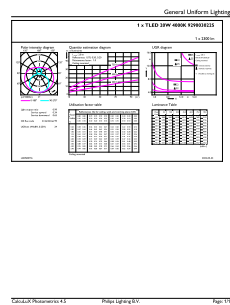
Material bec	Sticlă
Formă bec	Tub, capăt dublu
Approval and application	
Clasă de eficiență energetică	E
Produs eficient energetic	Da
Mărci de omologare	În conformitate cu RoHS Marcaj CE Certificat KEMA Keur
Consum de energie kWh/1000 h	20 kWh
Număr de înregistrare EPREL	1384717
Marcaj CE	Da
În conformitate cu RoHS	Da
Product data	
Full EOC	871951432539500
Nume comandă produs	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8
Cod de comandă	32539500
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
Numărător SAP – Pachete per exterior	10
Număr material (12NC)	929003022502
Numele complet al produsului	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8
EAN/UPC – Cutie	8719514325401

Cote



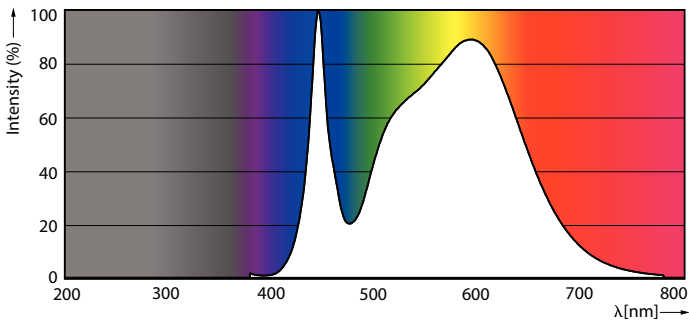
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm

Date fotometrice



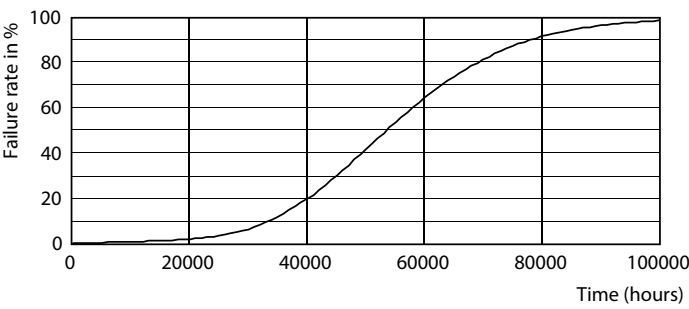
General uniform lighting - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8

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

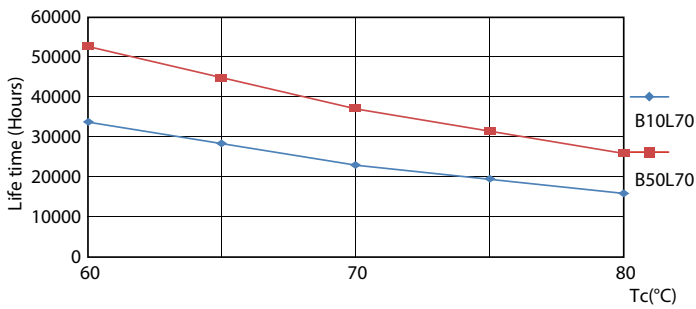


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8

Durată de viață

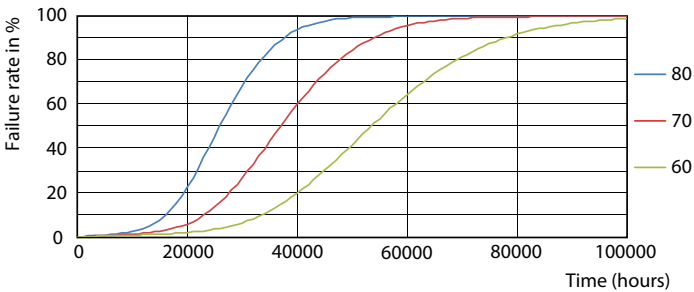


Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8

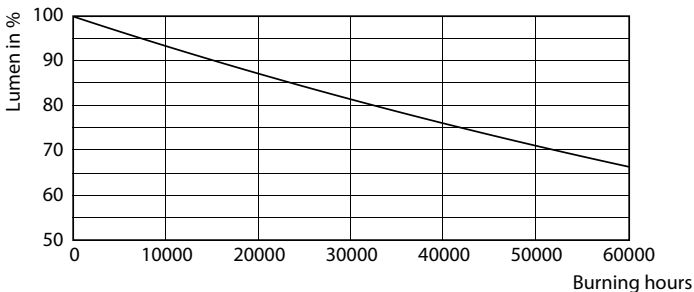


Life Expectancy Diagram

Durată de viață



Life Expectancy Diagram



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

