



# CorePro LEDtube EM/ Mains



## CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 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 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

General information	
Baza elementului de fixare	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent ]
În conformitate cu UE RoHS	Da
Durată de viață nominală (nom.)	30000 h
Ciclu comutare pornit/oprit	200000X
Referință de măsurare a fluxului	Sphere
Light technical	
Cod culoare	840 [ CCT de 4000 K ]

Unghi de distribuție luminoasă (nom.)	240 °
Flux luminos (nom.)	3500 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 culorii (nom.)	80

## CorePro LEDtube EM/Mains

Factorul de men inere a fluxului luminos al lămpii la sfârșitul duratei de via ă nominale (nom.)	70 %
--	------

### Operating and electrical

Frecven ă de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Putere consumată (W) (Nom)	31,5 W
Curent lămpă (max.)	135 mA
Curent lămpă (min.)	135 mA
Timp de pornire (nom.)	0,5 s
Timp de încălzire până la 60% lumină (nom.)	0,5 s
Factor de putere (nom.)	0,9
Tensiune (nom.)	220-240 V

### Temperature

T-Ambient (max.)	45 °C
T-Ambient (min.)	-20 °C
T-Storage (max.)	65 °C
T-Storage (min.)	-40 °C
Maximum T-case (nom.)	58 °C

### Controls and dimming

Cu reglarea intensității luminoase	Nu
------------------------------------	----

### Mechanical and housing

Finisaj bec	Mat
-------------	-----

Material bec	Glass
Lungime produs	1500 mm
Formă bec	Tub, capăt dublu

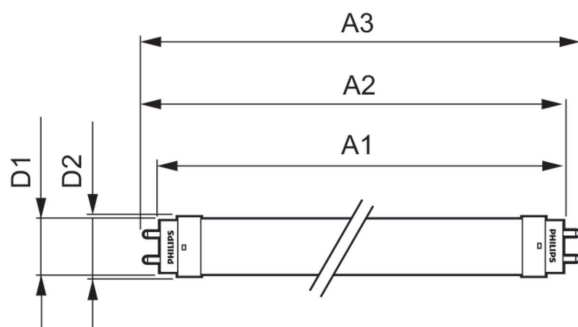
### Approval and application

Clasă de eficien ă energetică	E
Produs eficient energetic	Yes
Mărci de omologare	Conformitate RoHS Marcaj CE KEMA Keur certificate
Consum de energie kWh/1000 h	32 kWh
Număr de înregistrare EPREL	1037554

### Product data

Cod complet produs	871951441901800
Nume comandă produs	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8
EAN/UPC – Produs	8719514419018
Cod de comandă	41901800
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
Numărător SAP – Pachete per exterior	20
Material SAP	929003154402
Copia i greutatea netă (bucată)	0,216 kg

## Cote

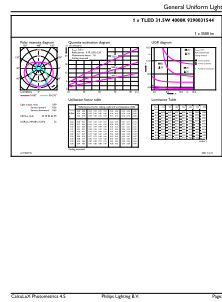
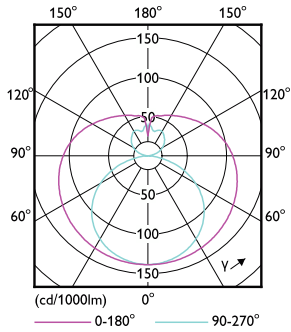


CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1514,2 mm

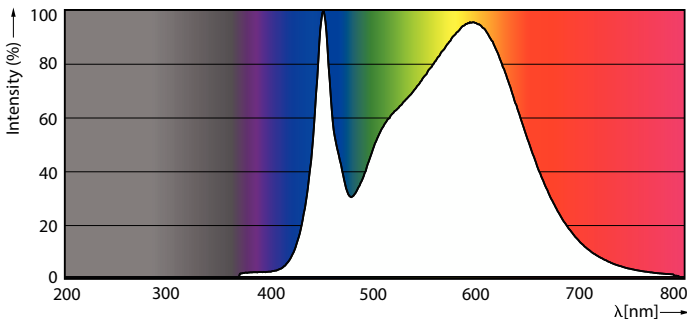
# CorePro LEDtube EM/Mains

## Date fotometrice



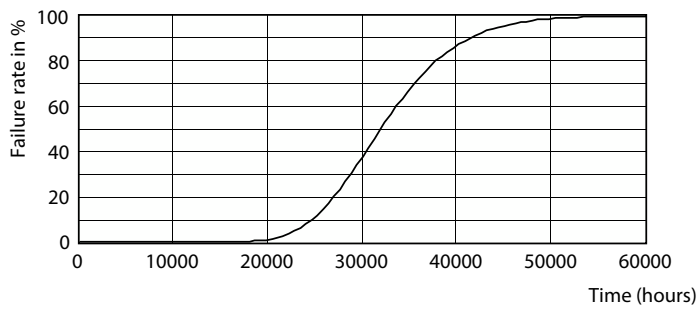
Light Distribution Diagram

General uniform lighting

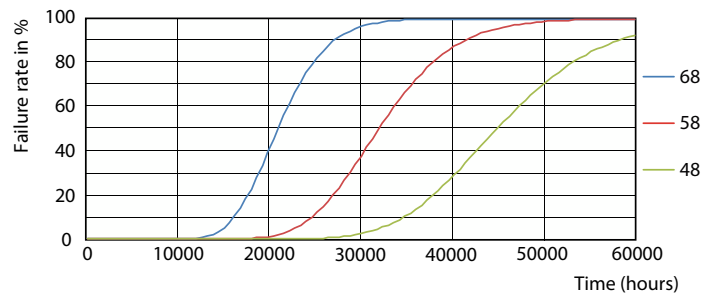


Spectral Power Distribution Colour

## Durață de viață



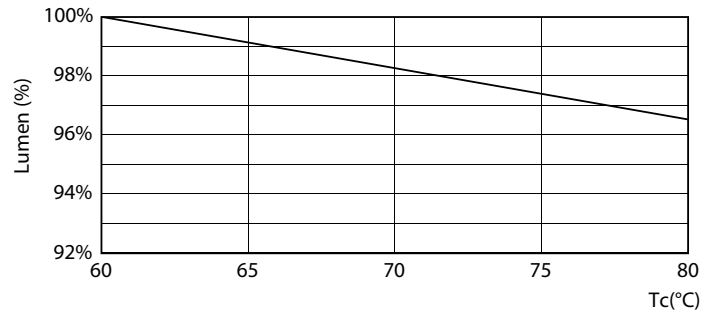
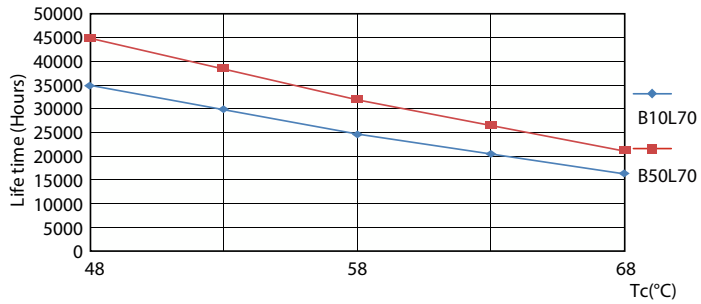
Life Expectancy Diagram



LEDtube 30K 4868 FailureRate-LED

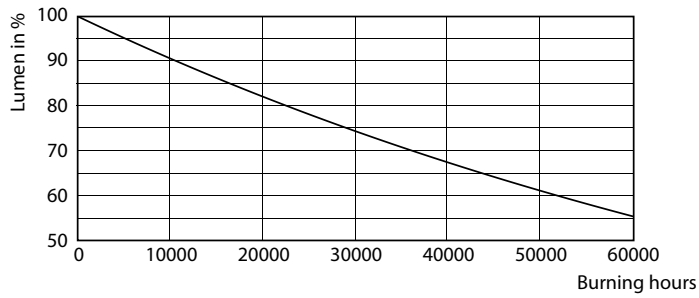
# CorePro LEDtube EM/Mains

## Durată de viață



LEDtube 30K 4868 LifetimeVsTc-LED

LEDtube COR EU 31,5W 30K LumenVsTc-LMP



Lumen Maintenance Diagram

