



# CorePro LEDtube EM/ Mains



## CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 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		Light technical	
Baza elementului de fixare	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent ]	Cod culoare	830 [ CCT de 3000 K ]
În conformitate cu UE RoHS	Da	Unghi de distribuție luminoasă (nom.)	240 °
Durată de viață nominală (nom.)	30000 h	Flux luminos (nom.)	1850 lm
Ciclu comutare pornit/oprit	200000X	Denumirea culorii	Alb (WH)
Referință de măsurare a fluxului	Sphere	Temperatură de culoare corelată (nom.)	3000 K
Nivel	CorePro	Randament luminos (nominal) (nom.)	102 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)	18 W
Curent lămpă (nom.)	90 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.)	50 °C

### Controls and dimming

Cu reglarea intensită ii luminoase	Nu
------------------------------------	----

### Mechanical and housing

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

Material bec	Glass
Lungime produs	1200 mm
Formă bec	Tub, capăt dublu

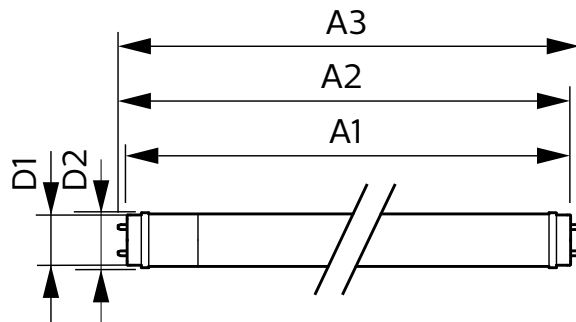
### Approval and application

Clasă de eficien ă energetică	F
Produs eficient energetic	Yes
Mărci de omologare	Conformitate RoHS Marcaj CE KEMA Keur certificate
Consum de energie kWh/1000 h	18 kWh
Număr de înregistrare EPREL	1288987

### Product data

Cod complet produs	871951448646100
Nume comandă produs	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8
EAN/UPC – Produs	8719514486461
Cod de comandă	48646100
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
Numărător SAP – Pachete per exterior	20
Material SAP	929003577532
Copia i greutatea netă (bucată)	0,220 kg

## Cote

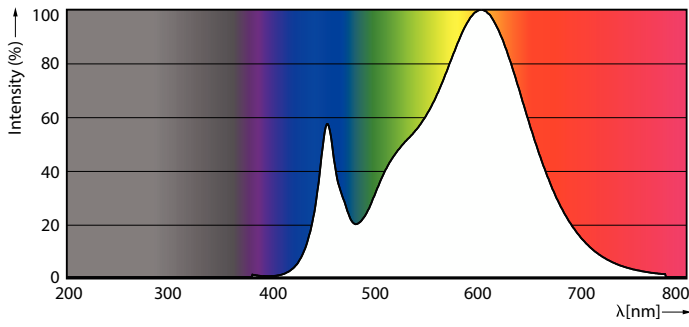


CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8

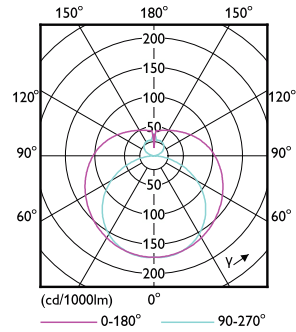
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8	25,7 mm	28 mm	1198 mm	1205 mm	1212 mm

# CorePro LEDtube EM/Mains

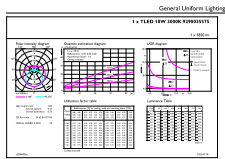
## Date fotometrice



Spectral Power Distribution Colour



Light Distribution Diagram

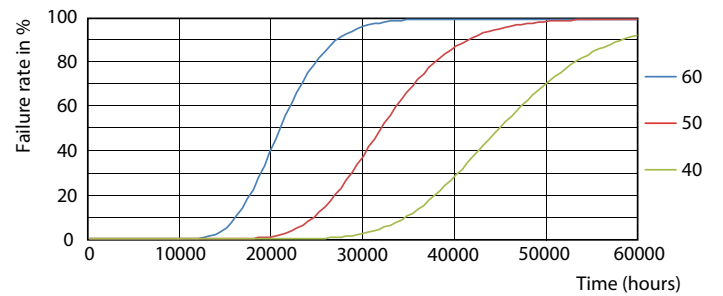


General uniform lighting

## Durață de viață



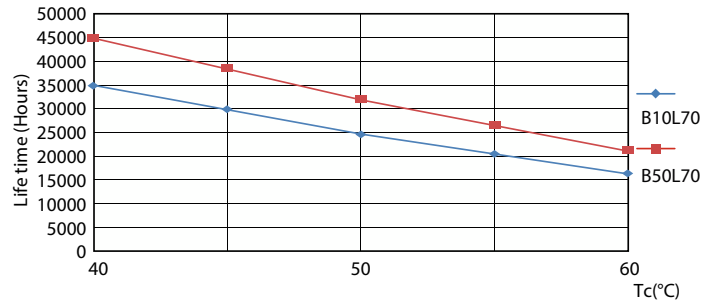
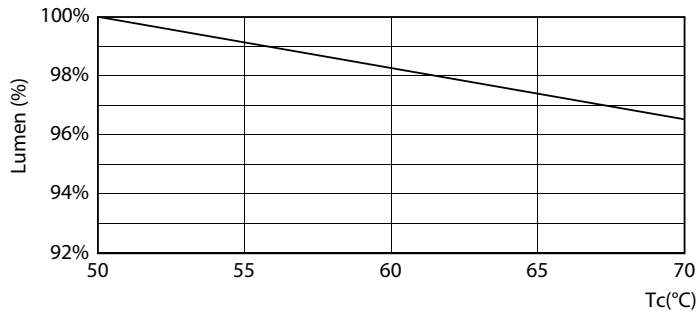
Life Expectancy Diagram



FailureRate

# CorePro LEDtube EM/Mains

## Durață de viață



LumenVsTc

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram

