



CorePro LEDtube EM/ Mains



CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 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
Tip tehnic	LEDTECH-LOV
Referință de măsurare a fluxului	Sphere

Light technical	
Cod culoare	865 [CCT de 6500 K]
Unghi de distribuție luminoasă (nom.)	240 °
Flux luminos (nom.)	1800 lm
Denumirea culorii	Rece natural
Temperatură de culoare corelată (nom.)	6500 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	116 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 a nominale (nom.)	70 %
--	------

Operating and electrical

Frecven a de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Putere consumată (W) (Nom)	15,5 W
Curent lămpă (nom.)	84 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-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 intensității luminoase	Nu
------------------------------------	----

Mechanical and housing

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

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

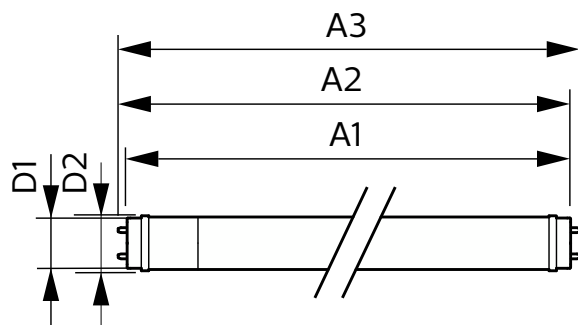
Approval and application

Clasă de eficien a energetică	E
Produs eficient energetic	Yes
Mărci de omologare	Conformitate RoHS Marcaj CE KEMA Keur certificate
Consum de energie kWh/1000 h	16 kWh
Număr de înregistrare EPREL	1183845

Product data

Cod complet produs	871951444809400
Nume comandă produs	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8
EAN/UPC – Produs	8719514448094
Cod de comandă	44809400
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
Numărător SAP – Pachete per exterior	20
Material SAP	929003519802
Copia i greutatea netă (bucată)	0,220 kg

Cote

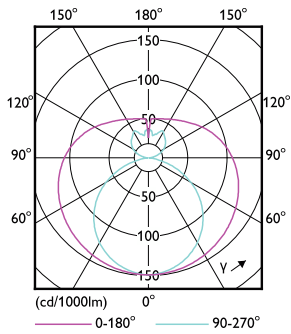


CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8

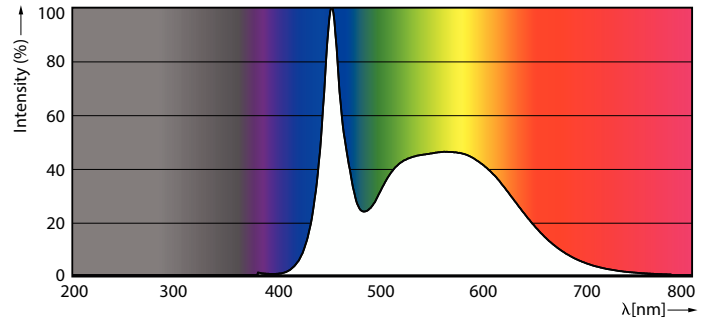
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8					

CorePro LEDtube EM/Mains

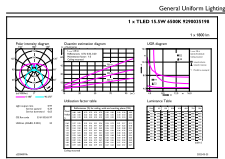
Date fotometrice



Light Distribution Diagram



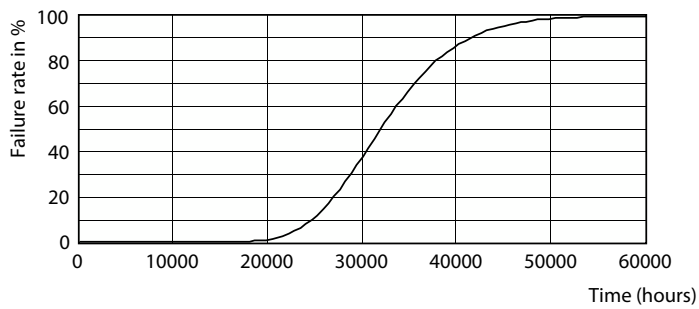
Spectral Power Distribution Colour



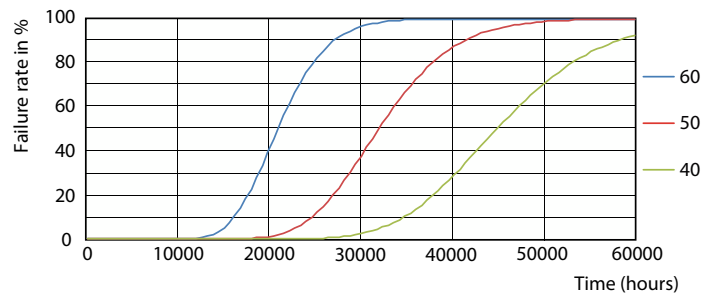
General uniform lighting

General uniform lighting

Durață de viață



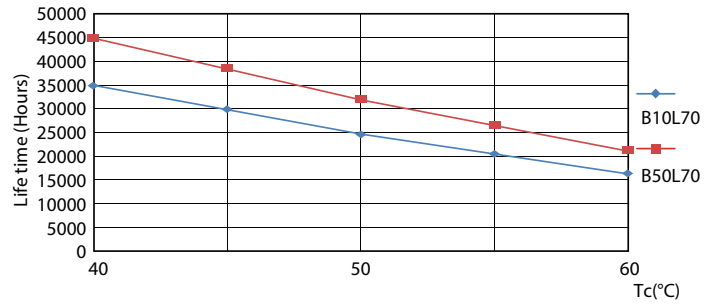
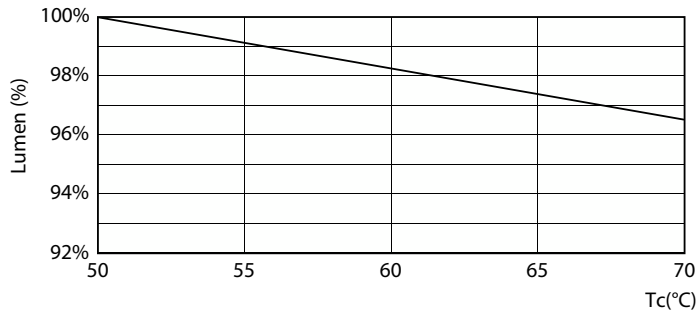
Life Expectancy Diagram



FailureRate

CorePro LEDtube EM/Mains

Durață de viață



LumenVsTc

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram

