



# CorePro LEDtube EM/ Mains



## CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840

CorePro LEDtube è una soluzione LED conveniente adatta per la sostituzione delle lampade fluorescenti T8. Questo prodotto offre un effetto di illuminazione naturale, ideale per l'uso nelle applicazioni di illuminazione generale, nonché risparmi energetici immediati per una soluzione che rispetta l'ambiente.

### Warnings and safety

• -

### Dati del prodotto

Informazioni generali	
Attacco	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
Marchio CE	Si
Conformità a RoHS EU	Si
Durata nominale (Nom)	30000 h
Ciclo di commutazione on/off	200000
Riferimento di misurazione del flusso	Sphere
Livello	CorePro

Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	840 [ CCT di 4.000 K]
Angolo del fascio (Nom)	240 °
Flusso luminoso (Nom)	1600 lm
Designazione colore	Bianca neutra (CW)
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	110 lm/W
Uniformità del colore	<6
Indice di resa dei colori (Nom)	80

LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
--	------

Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	14,5 W
Corrente lampada (Nom)	70 mA
Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Tempo di riscaldamento al 60% luce (Nom)	0.5 s
Fattore di potenza (Nom)	0.9
Tensione (Nom)	220-240 V

Temperatura	
Temp. ambiente (Max)	45 °C
Temp. ambiente (Min)	-20 °C
Temp. di stoccaggio (Max)	65 °C
Temp. di stoccaggio (Min)	-40 °C
Temp. massima involucro (Nom)	40 °C

# CorePro LEDtube EM/Mains

## Controlli e regolazione del flusso

Regolabile No

## Meccanica e corpo

Finitura lampadina Smerigliata  
 Materiale della lampadina Glass  
 Lunghezza prodotto 1200 mm  
 Forma lampadina Tubo, terminazione doppia

## Approvazione e applicazione

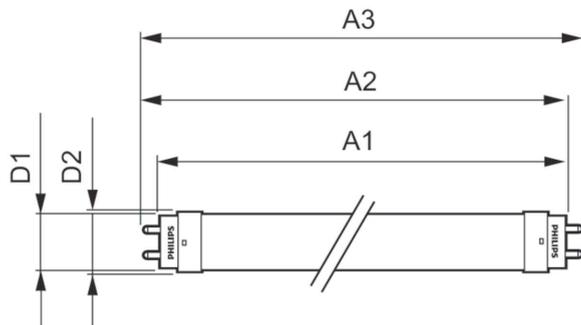
Classe di efficienza energetica E  
 Prodotto per il risparmio energetico Yes  
 Marchi di approvazione RoHS compliance Marchio CE KEMA Keur certificate  
 Consumo energetico kWh/1000 h 15 kWh

Numero di registrazione EPREL 467308

## Dati del prodotto

Codice prodotto completo 871951432535700  
 Nome prodotto ordine CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840  
 EAN/UPC - Prodotto 8719514325357  
 Codice d'ordine 32535700  
 Codice locale CORE36840G2  
 Numeratore SAP - Quantità per confezione 1  
 Numeratore - Confezioni per scatola esterna 10  
 Materiale SAP 929003022302  
 Peso netto (al pezzo) 0,215 kg

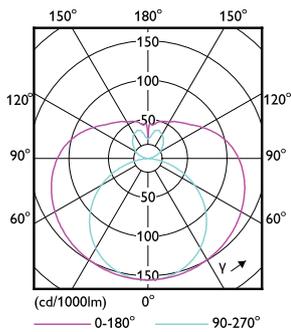
## Disegno tecnico



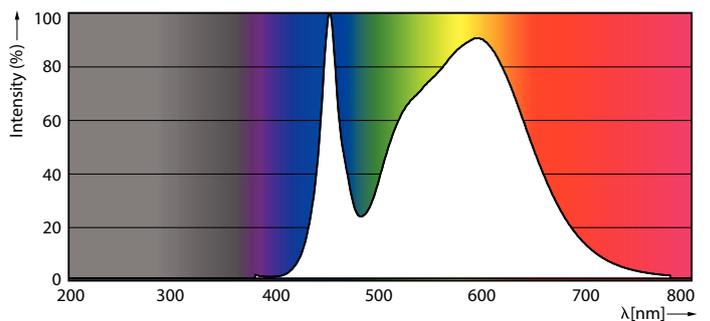
CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840	25,7 mm	28 mm	1198 mm	1205 mm	1212 mm

## Fotometrie



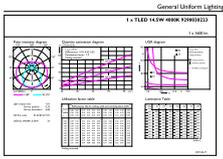
Light Distribution Diagram



Spectral Power Distribution Colour

# CorePro LEDtube EM/Mains

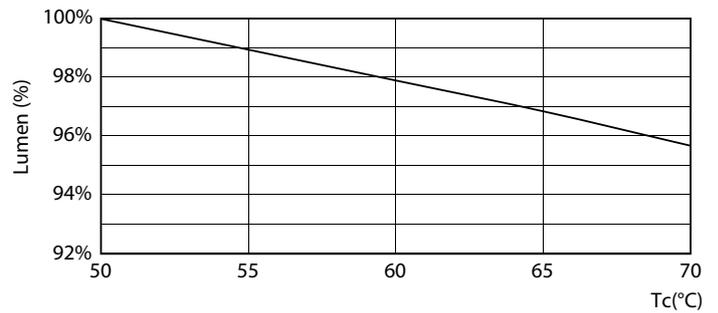
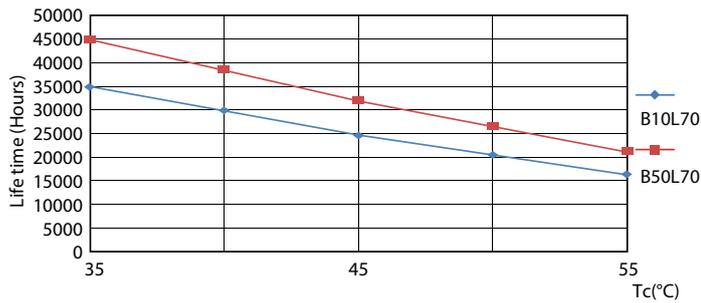
## Fotometrie



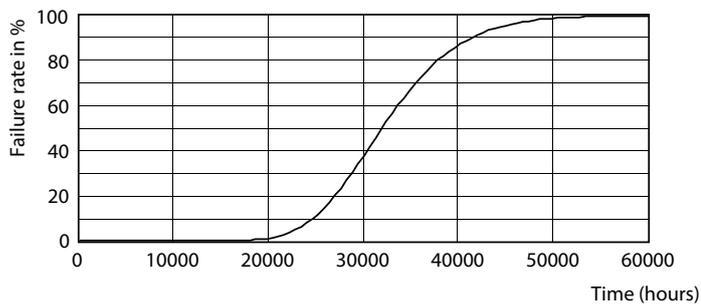
General Uniform Lighting  
Page 11 of 11

### General uniform lighting

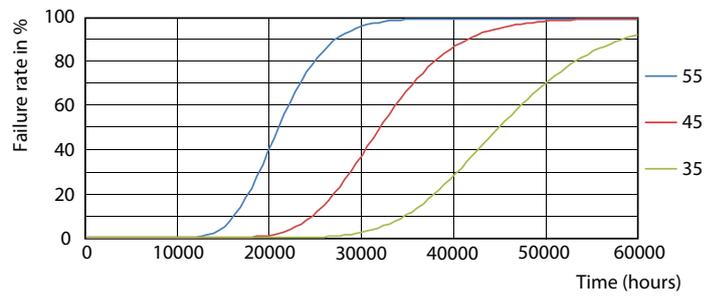
## Durata



### LifetimeVsTc



### LumenVsTc



### Life Expectancy Diagram

### FailureRate

## CorePro LEDtube EM/Mains

### Durata



Lumen Maintenance Diagram

