

CorePro LEDtube EM/ Mains

CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8

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	Sì
Conformità a RoHS EU	Sì
Durata nominale (Nom)	30000 h
Ciclo di commutazione on/off	200.000 X
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)	2200 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)	20 W
Corrente lampada (Nom)	105 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)	60 °C

CorePro LEDtube EM/Mains

Controlli e regolazione del flusso	
Regolabile	No

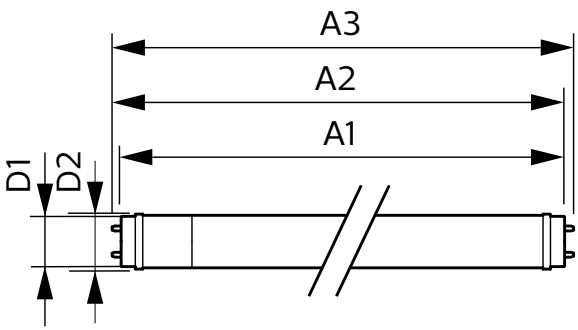
Meccanica e corpo	
Finitura lampadina	Smerigliata
Materiale della lampadina	Glass
Lunghezza prodotto	1500 mm
Forma lampadina	Tubo, terminazione doppia

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	20 kWh

Numero di registrazione EPREL	1183861

Dati del prodotto	
Codice prodotto completo	871951432539500
Nome prodotto ordine	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8
EAN/UPC - Prodotto	8719514325395
Codice d'ordine	32539500
Codice locale	CORE58840G2
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
Materiale SAP	929003022502
Peso netto (al pezzo)	0,220 kg

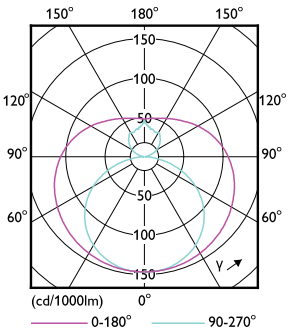
Disegno tecnico



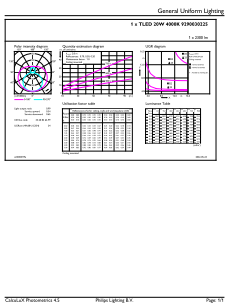
CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1514,2 mm

Fotometrie



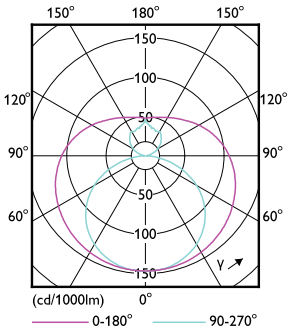
Light Distribution Diagram



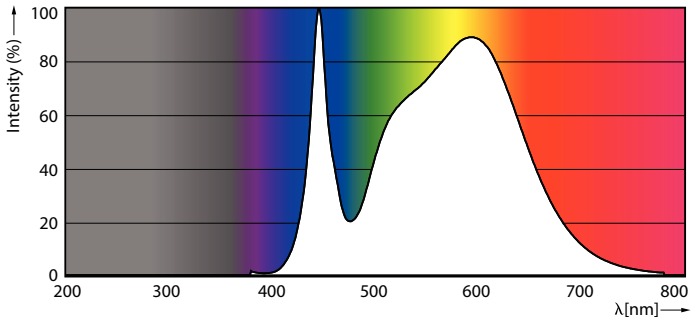
General uniform lighting

CorePro LEDtube EM/Mains

Fotometrie

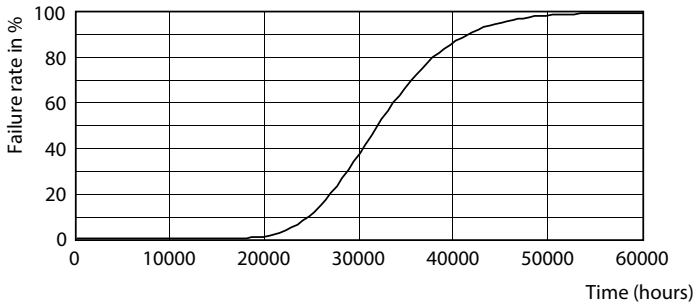


Light Distribution Diagram

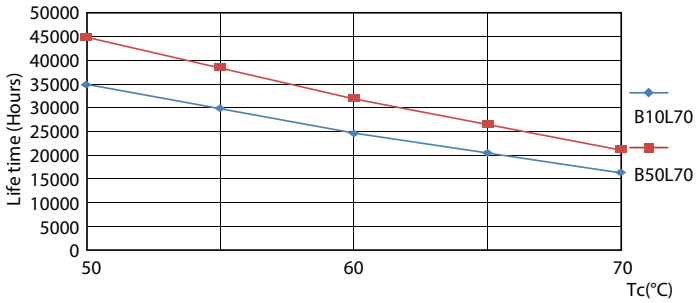


Spectral Power Distribution Colour

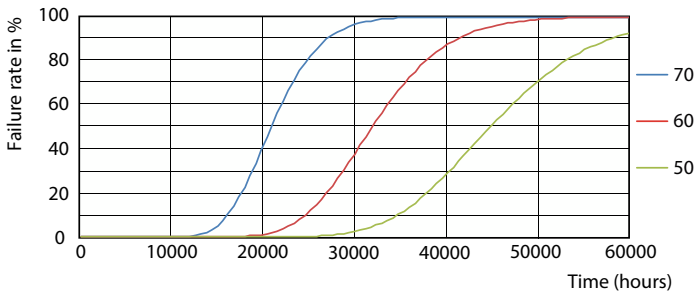
Durata



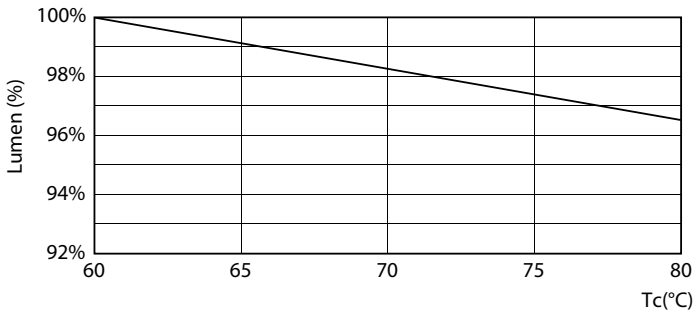
Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc



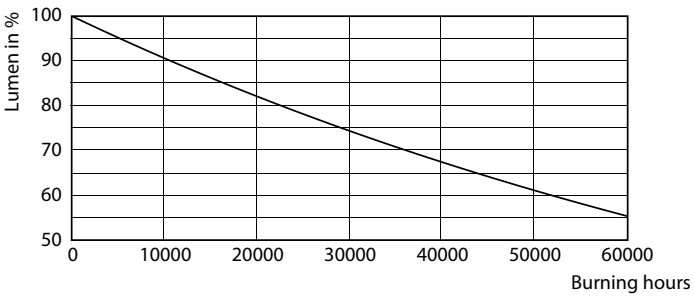
FailureRate



LumenVsTc

CorePro LEDtube EM/Mains

Durata



Lumen Maintenance Diagram

© 2023 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.