PHILIPS

Lighting

CorePro LEDtube EM/ Mains

CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 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]
Durata nominale	50.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	200.000
Lighting Technology	LED
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere
Marchio CE	Sì
Conformità a RoHS EU	Sì

Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	865 [CCT of 6500K]
Angolo del fascio (Nom)	240 °
Flusso luminoso	2.000 lm
Designazione colore	Cool Daylight
Temperatura del colore correlata	6500 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	111 lm/W
Uniformità del colore	<6
Indice di resa cromatica (CRI)	80
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,9
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	18 W
Corrente lampada (Nom)	90 mA
Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0.5 s
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Tensione (Nom)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	36 W

CorePro LEDtube EM/Mains

Temperatura	
Range temperatura ambiente	Da -20 °C a 45 °C
Temp. massima involucro (Nom)	60 °C

Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No

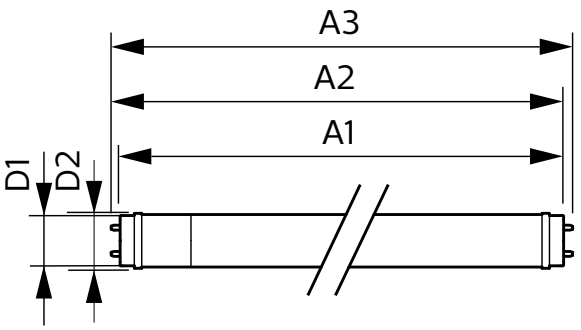
Meccanica e corpo	
Finitura lampadina	Smerigliata
Materiale della lampadina	Vetro
Lunghezza prodotto	1.200 mm

Approvazione e applicazione	
Classe di efficienza energetica	E
Prodotto per il risparmio energetico	Sì
Marchi di approvazione	Conformità RoHS Marchio CE Certificato KEMA Keur
Consumo energetico kWh/1000 h	18 kWh

Numero di registrazione EPREL	1384711

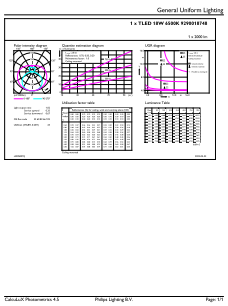
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8
Nome completo prodotto	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8
Full EOC	871869680611100
Descrizione codice locale	CORE36865HO
Codice d'ordine	80611100
Codice materiale (12NC)	929001874802
Codice locale	CORE36865HO
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696806111
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8718696806128

Disegno tecnico

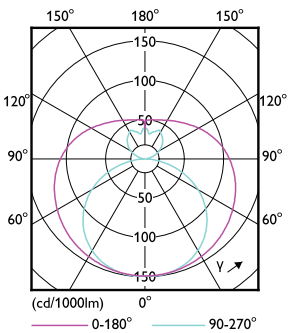


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8	25,7 mm	28 mm	1.198 mm	1.205 mm	1.212 mm

Fotometrie



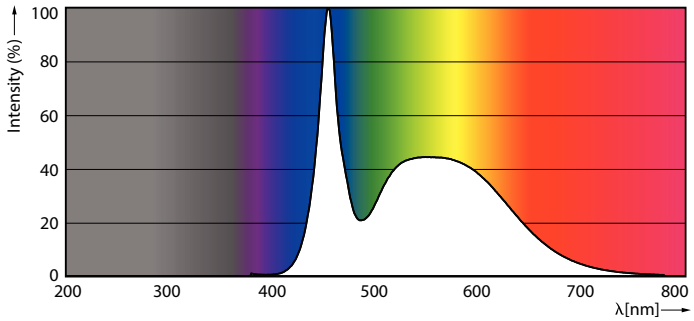
General uniform lighting - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8

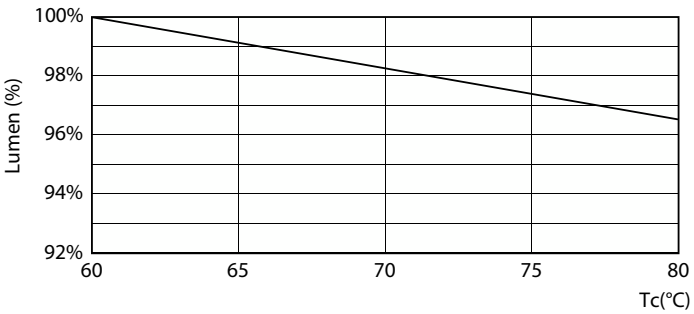
CorePro LEDtube EM/Mains

Fotometrie

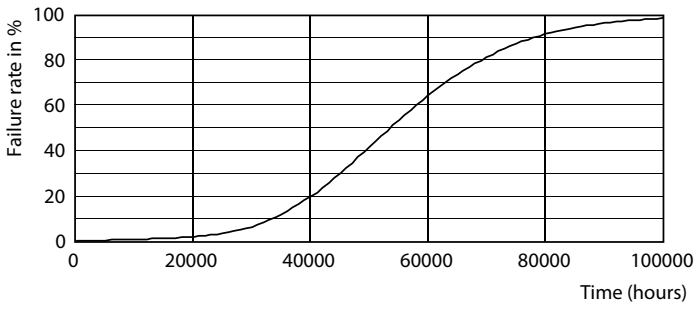


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8

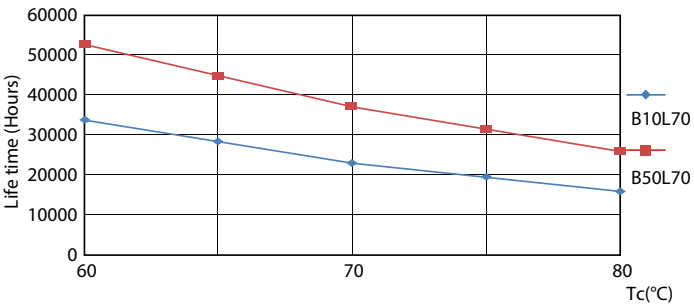
Durata



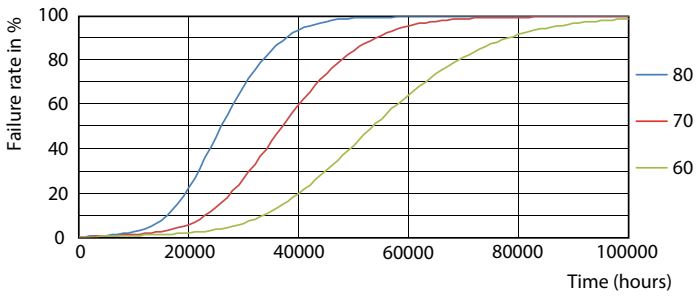
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8



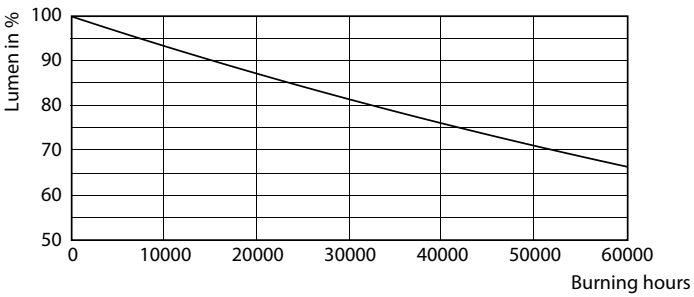
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8

CorePro LEDtube EM/Mains

Durata



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8

© 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.