

CorePro LEDtube EM/ Mains



CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 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		Photobiological safety according to EN 62471	
Attacco	G13	RG0	
Durata nominale	50.000 ore		
Ciclo di commutazione on/off	200.000		
Lighting Technology	LED		
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere		
Dati tecnici di illuminazione		Funzionamento e parte elettrica	
Codice colore	865 [CCT of 6500K]	Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Angolo del fascio (Nom)	240 °	Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Flusso luminoso	1.800 lm	Consumo energetico	15,5 W
Designazione colore	Cool Daylight	Corrente lampada (Nom)	84 mA
Temperatura di colore correlata (Nom)	6500 K	Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	116 lm/W	Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0.5 s
Uniformità del colore	<6	Fattore di potenza (frazione)	0.9
Indice di resa cromatica (CRI)	80	Tensione (Nom)	220-240 V
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %	Compatibilità del ballast	EM/Mains
		LED alternative to fluorescent lamp power	36 W
		Corrente di spunto di alimentazione	5.08
		N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	91
		N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM	91
		senza condensatore di rifasamento.	

CorePro LEDtube EM/Mains

N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	24
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	145
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	145
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	38

Temperatura

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
Forma lampadina	T8
Peso netto (Pezzo)	0,220 kg

Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	E
Prodotto per il risparmio energetico	Si
Marchi di approvazione	Conformità RoHS Marchio CE Certificato KEMA Keur
Consumo energetico kWh/1000 h	16 kWh

Numero di registrazione EPREL	1827703
Marchio CE	Si
Conformità a RoHS EU	Si
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +45 °C

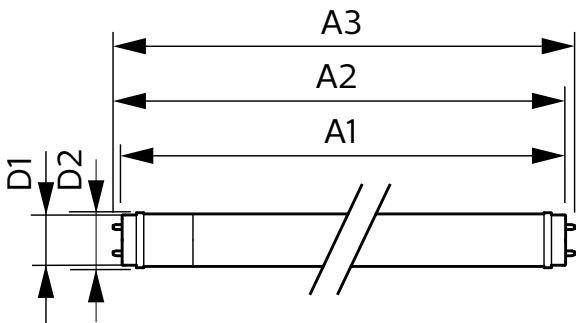
Condizioni di applicazione

Può essere utilizzato in apparecchi per illuminazione chiusi?	Yes
---	-----

Dati del prodotto

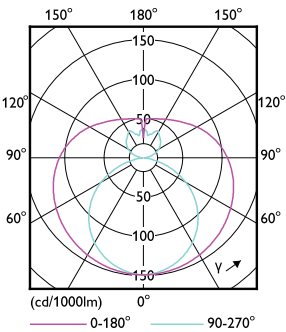
Nome prodotto ordine	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8
Nome completo prodotto	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8
Full EOC	871951444809400
Descrizione codice locale	CORE36865G3
Codice d'ordine	44809400
Codice materiale (12NC)	929003519802
Codice locale	CORE36865G3
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514448094
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	20
EAN/UPC - Case	8719514448100

Disegno tecnico

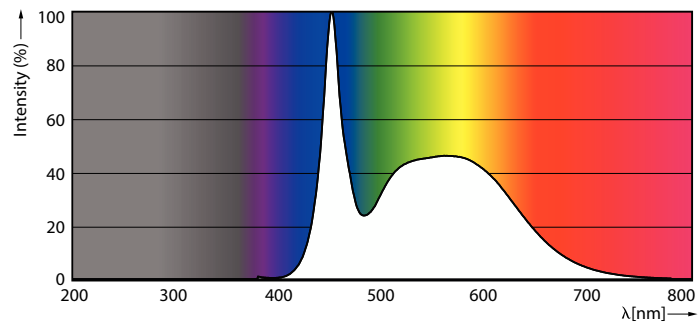


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8	25,7 mm	28 mm	1.198 mm	1.205 mm	1.212 mm

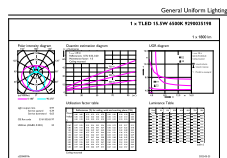
Fotometrie



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8



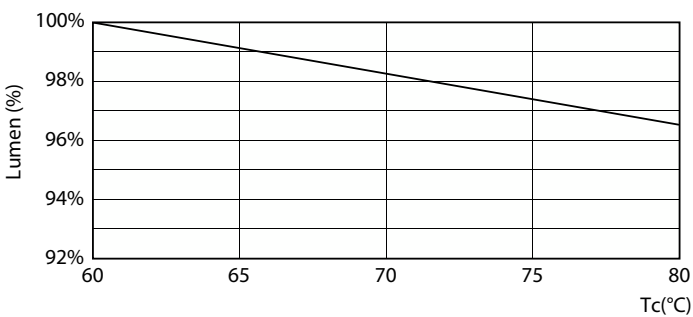
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8



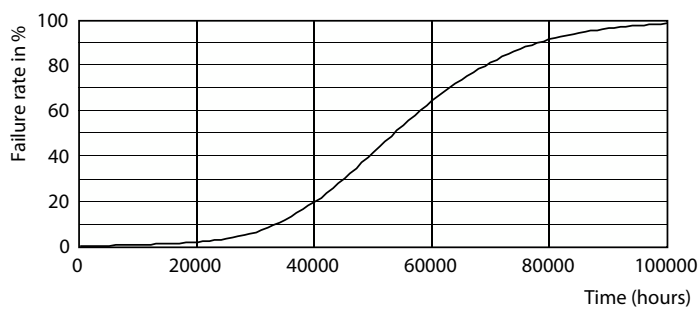
General uniform lighting - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8

General uniform lighting - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8

Durata



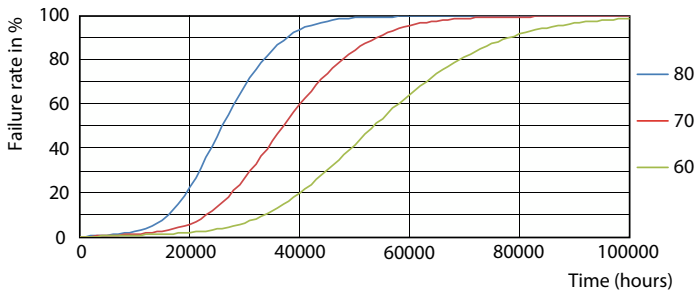
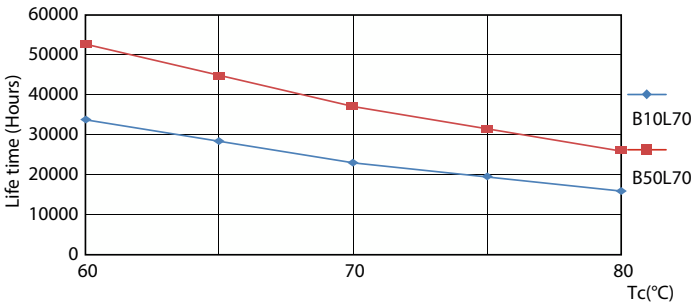
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8



Life Expectancy Diagram

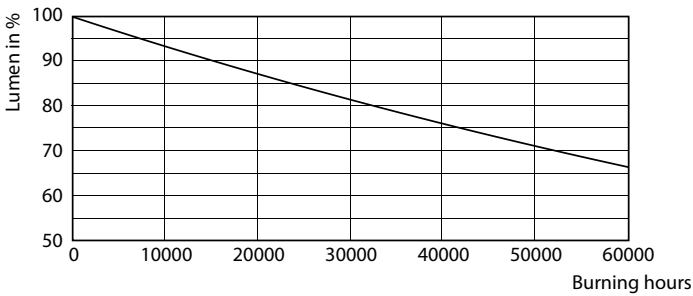
CorePro LEDtube EM/Mains

Durata



LifetimeVsTc

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8

