



CorePro LEDtube EM/ Mains



CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8

CorePro, LEDtube, T8, EM/Mains, 600 mm, 8 W, 18W TL-D,
6500 K, 800 lm, CRI 80, 50000 ore

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

• -

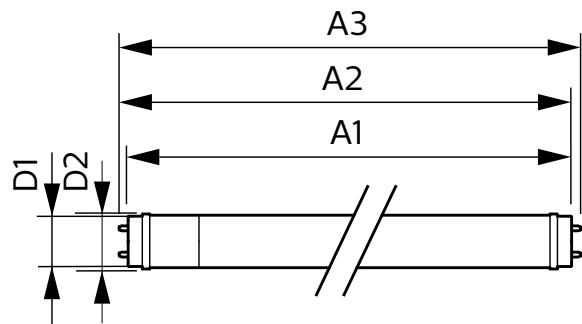
Dati del prodotto

Informazioni generali	
Attacco	G13
Durata nominale	50.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	200.000
Lighting Technology	LEDtube
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere
Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	865 [CCT of 6500K]
Angolo del fascio (Nom)	240 °
Flusso luminoso	800 lm
Designazione colore	Cool Daylight
Temperatura di colore correlata (Nom)	6500 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	100 lm/W
Uniformità del colore	
Indice di resa cromatica (CRI)	<6
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	80
Photobiological safety according to EN 62471	70 %
	RG0
Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di linea	Da 50 a 60 Hz
Frequenza di ingresso	50 to 60 Hz
Consumo energetico	Da 50 a 60 Hz
Corrente lampada (Nom)	8 W
Tempo di avvio (Nom)	46 mA
Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0,5 s
Fattore di potenza (frazione)	0,5 s

CorePro LEDtube EM/Mains

Tensione (Nom)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	18W TL-D
Corrente di spunto di alimetazione	4.27
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	119
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM	154
senza condensatore di riasamento.	
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM	24
con condensatore di riasamento.	
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	191
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM	246
senza condensatore di riasamento.	
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM	39
con condensatore di riasamento.	
Compatibilità del ballast	EM/Mains
Temperatura	
Temp. massima involucro (Nom)	50 °C
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No
Meccanica e corpo	
Finitura lampadina	Smerigliata
Materiale della lampadina	Vetro
Lunghezza prodotto	600 mm
Forma lampadina	T8
Peso netto (Pezzo)	0,120 kg
Approvazione e applicazione	
Classe di efficienza energetica	F
Prodotto per il risparmio energetico	Si

Disegno tecnico

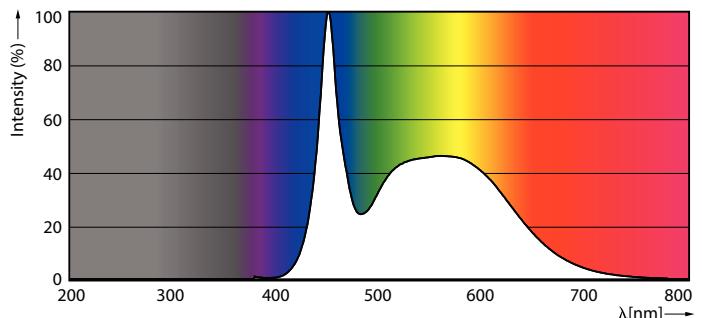
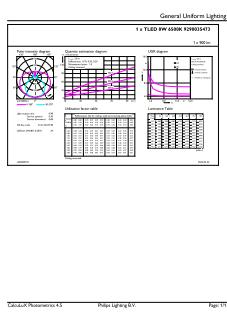


Marchi di approvazione	Conformità RoHS Marchio CE Certificato KEMA Keur
Consumo energetico kWh/1000 h	8 kWh
Numero di registrazione EPREL	1827701
Marchio CE	Si
Conformità a RoHS EU	Si
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +45 °C
Condizioni di applicazione	
Può essere utilizzato in apparecchi per illuminazione chiusi?	Yes
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8
Nome completo prodotto	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8
Full EOC	871951445979300
Descrizione codice locale	CORE18865G3
Codice d'ordine	45979300
Codice materiale (12NC)	929003547302
Codice locale	CORE18865G3
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514459793
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	20
EAN/UPC - Case	8719514459809

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8	25,7 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

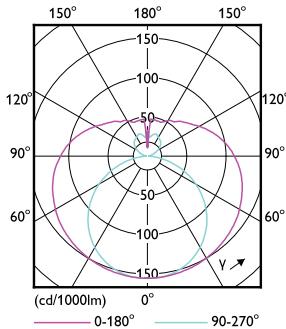
CorePro LEDtube EM/Mains

Fotometrie



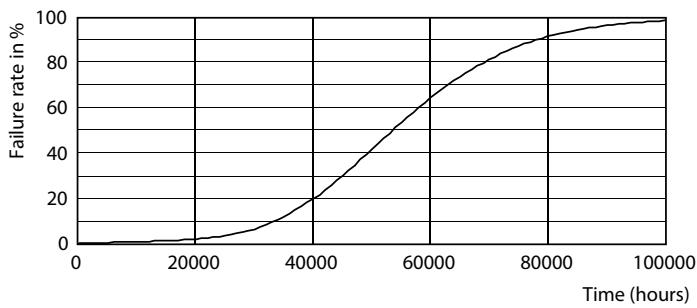
General uniform lighting - CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8

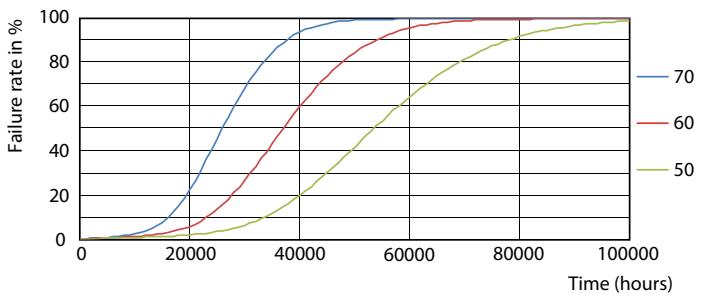


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8

Durata



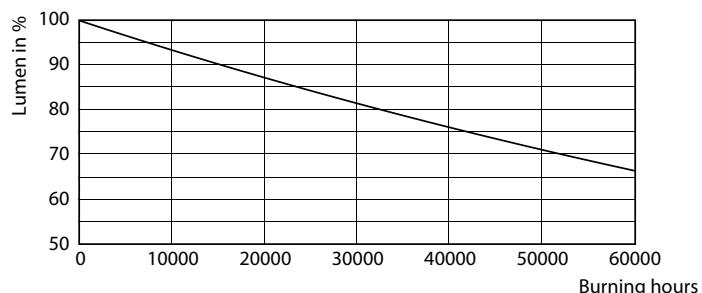
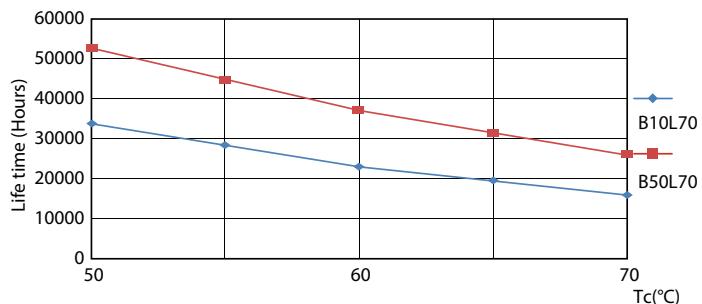
Life Expectancy Diagram



FailureRate

CorePro LEDtube EM/Mains

Durata



LifetimeVsTc

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8

