



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	Uniformità del colore	<6
Durata nominale	50.000 ore	Indice di resa cromatica (CRI)	80
Ciclo di commutazione on/off	200.000	LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Lighting Technology	LEDtube	Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere	Funzionamento e parte elettrica	
Dati tecnici di illuminazione		Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Codice colore	865 [CCT of 6500K]	Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Angolo del fascio (Nom)	240 °	Consumo energetico	8 W
Flusso luminoso	800 lm	Corrente lampada (Nom)	46 mA
Designazione colore	Cool Daylight	Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Temperatura di colore correlata (Nom)	6500 K	Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0.5 s
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	100 lm/W	Fattore di potenza (frazione)	0.9

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 senza condensatore di rifasamento.	154
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	191
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	246
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	39
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

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

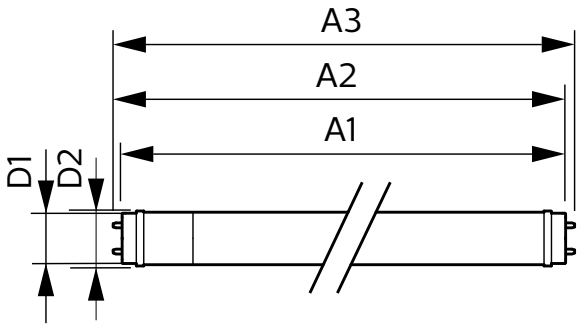
Condizioni di applicazione

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

Dati del prodotto

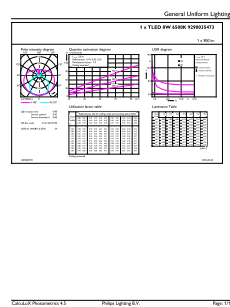
Nome prodotto ordine	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8
Nome completo prodotto	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8
Full EOC	871951445979300
Descrizione codice locale	CORE18865G3
Codice d'ordine	45979300
Codice materiale (12NC)	929003547302
Codice locale	CORE18865G3
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514459793
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	20
EAN/UPC - Case	8719514459809

Disegno tecnico

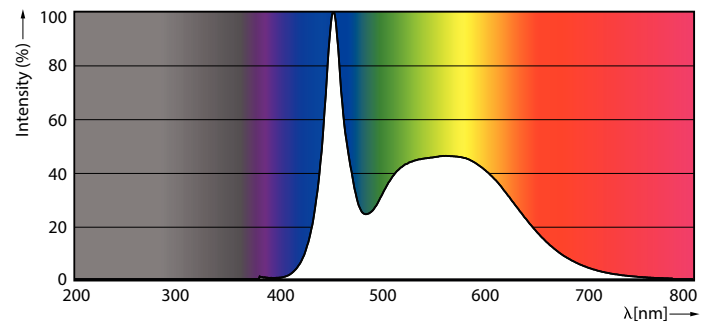


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8	25,7 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

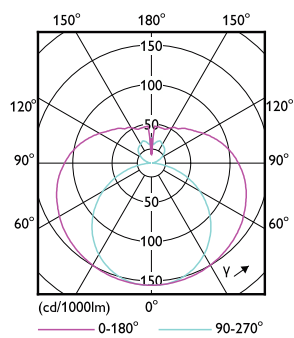
Fotometrie



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

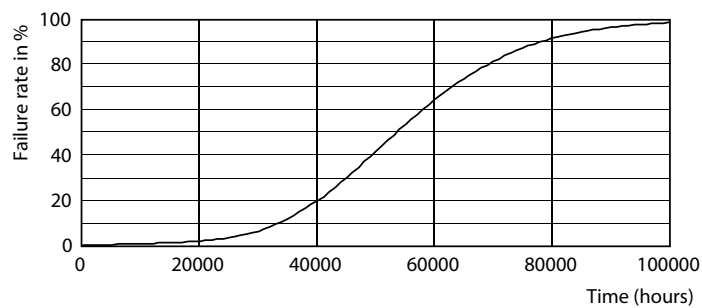


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8

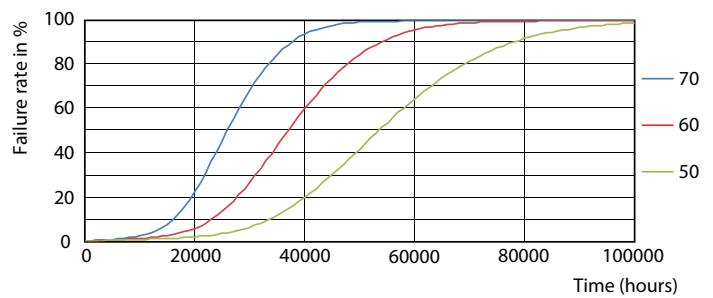


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8

Durata

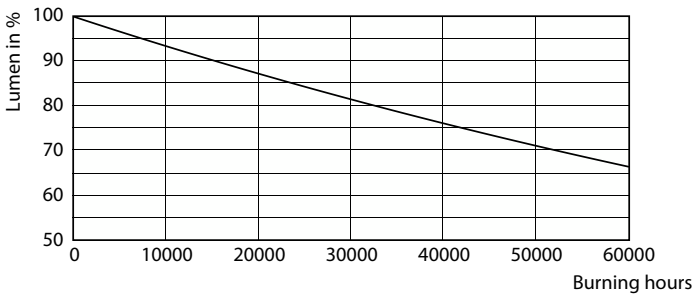
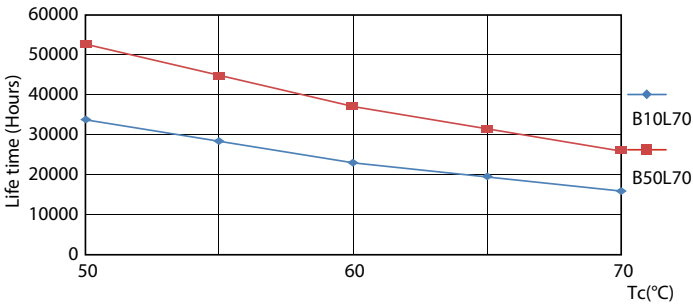


Life Expectancy Diagram



FailureRate

Durata



LifetimeVsTc

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

