



CorePro LED tube Universal T8



CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8

Con una design e una tecnologia semplificata, Philips CorePro LED tubeUniversal Universal T8 è pensato per funzionare con tutte le tipologie di reattori e si adatta direttamente agli apparecchi già esistenti con ballast elettromagnetici EM o elettronici HF; può essere anche collegato direttamente alla rete elettrica. questo riduce i costi di stoccaggio e di gestione di differenti icodici di tubi LED a magazzino, diventando un grande vantaggio per il grossista di materiale elettrico.

Dati del prodotto

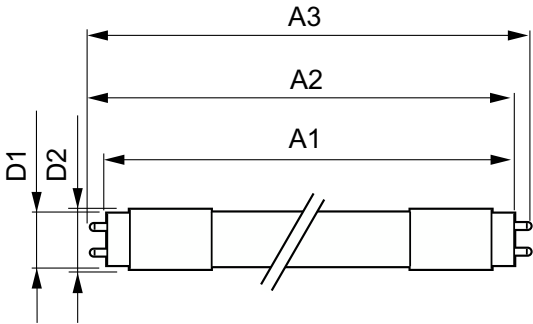
Informazioni generali		Funzionamento e parte elettrica	
Attacco	G13	Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Durata nominale	50.000 ore	Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Ciclo di commutazione on/off	50.000	Consumo energetico	8 W
Lighting Technology	LED	Corrente lampada (Nom)	40 mA
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere	Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Dati tecnici di illuminazione		Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0.5 s
Codice colore	840 [CCT of 4000K]	Fattore di potenza (frazione)	0.9
Angolo del fascio (Nom)	240 °	Tensione (Nom)	220-240 V
Flusso luminoso	900 lm	LED alternative to fluorescent lamp power	18 W
Designazione colore	Bianco freddo (CW)	Corrente di spunto di alimentazione	4.4
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K	N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	176
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	112 lm/W	N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	242
Uniformità del colore	<6	N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	20
Indice di resa cromatica (CRI)	80	N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	281
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %		
Photobiological safety according to EN 62471	RG0		

CorePro LED tube Universal T8

N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	388
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	35
Compatibilità del ballast	Universale
Temperatura	
Temp. massima involucro (Nom)	45 °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)	0,110 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	8 kWh
Numero di registrazione EPREL	1932580

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 UN 600mm HO 8W840 T8
Nome completo prodotto	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8
Full EOC	871869978279500
Descrizione codice locale	CORE18840UN
Codice d'ordine	78279500
Codice materiale (12NC)	929002419902
Codice locale	CORE18840UN
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699782795
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8718699782801

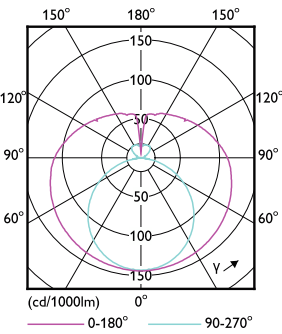
Disegno tecnico



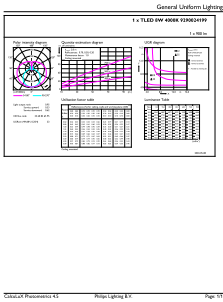
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8	25,7 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm

CorePro LED tube Universal T8

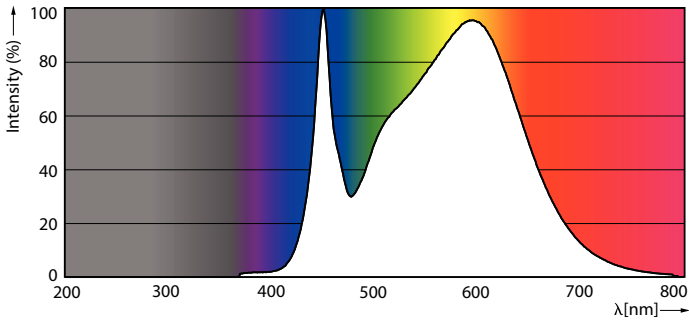
Fotometrie



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8

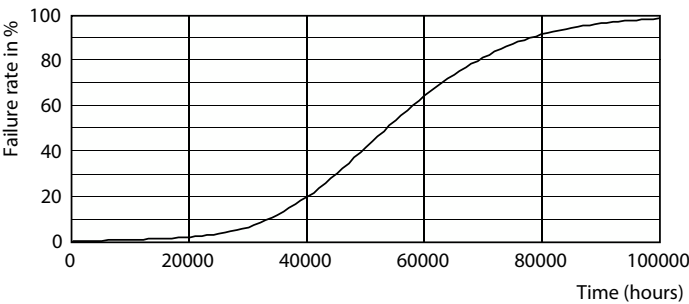


General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8

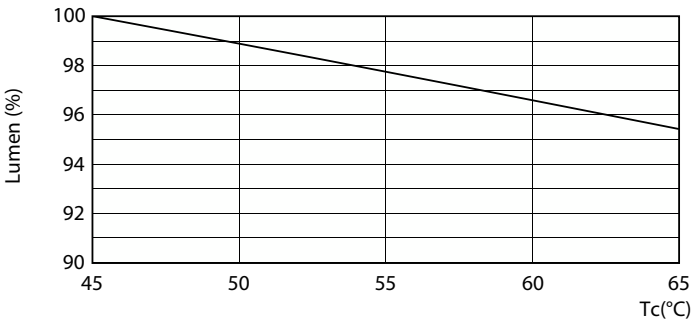


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8

Durata



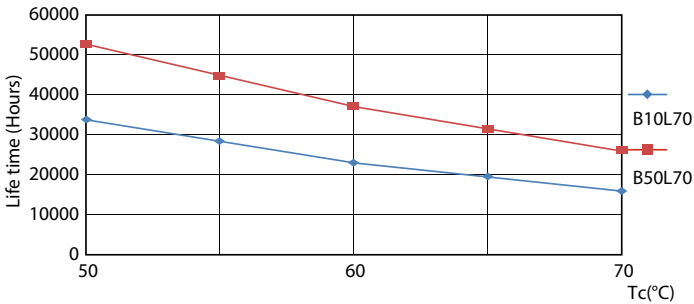
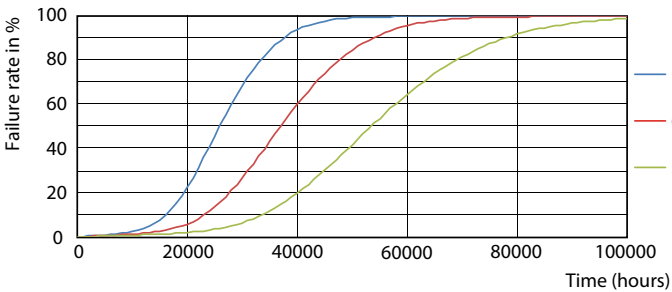
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8

CorePro LED tube Universal T8

Durata



FailureRate

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8

