





CorePro LEDtube 600mm 8W 840 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			
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				
Codice colore	840 [CCT of 4000K]			
Angolo del fascio (Nom)	240 °			
Flusso luminoso	800 lm			
Designazione colore	Bianco freddo (CW)			
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K			
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	100 lm/W			
Uniformità del colore	<6			
Indice di resa cromatica (CRI)	80			
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %			

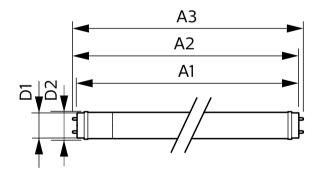
Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	8 W
Corrente lampada (Nom)	46 mA
Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del	0.5 s
flusso luminoso	
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Tensione (Nom)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	18 W
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 rifasamento.	

Datasheet, 2023, Maggio 16 Dati soggetti a modifiche

N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM	24
con condensatore di rifasamento.	
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 rifasamento.	
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM	39
con condensatore di rifasamento.	
Compatibilità del ballast	EM/Mains
Temperatura	
Temp. massima involucro (Nom)	50 ℃
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	Sì
Marchi di approvazione	Conformità RoHS Marchio CE
	Certificato KEMA Keur
Consumo energetico kWh/1000 h	8 kWh

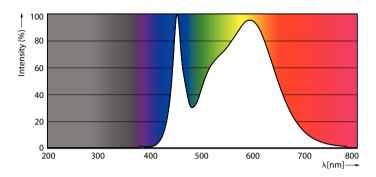
Numero di registrazione EPREL	1827699			
Marchio CE	Sì			
Conformità a RoHS EU	Sì			
Valore di tremolio (PstLM)	1			
Effetto stroboscopico	0,4			
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +45 °C			
Condizioni di applicazione				
Può essere utilizzato in apparecchi per	Yes			
illuminazione chiusi?				
Dati del prodotto				
Nome prodotto ordine	CorePro LEDtube 600mm 8W 840			
	Т8			
Nome completo prodotto	CorePro LEDtube 600mm 8W 840			
	Т8			
Full EOC	871951445977900			
Descrizione codice locale	CORE18840G3			
Codice d'ordine	45977900			
Codice materiale (12NC)	929003547202			
Codice locale	CORE18840G3			
Numeratore - Quantità per confezione	1			
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514459779			
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	20			
EAN/UPC - Case	8719514459786			

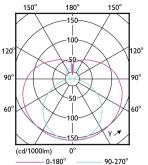
Disegno tecnico



Product	D1	D2	A1	A2	А3
CorePro LEDtube 600mm 8W 840	25,7 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
Т8					

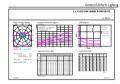
Fotometrie





Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8

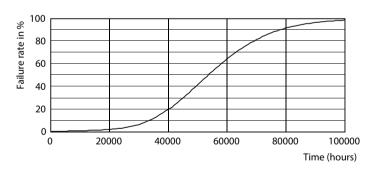


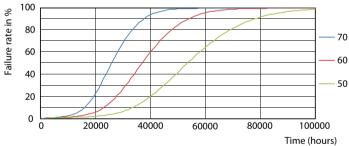


Calculus/Photometrics 4.5 Philips Lighting R.V. Pages 171

General uniform lighting - CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8

Durata

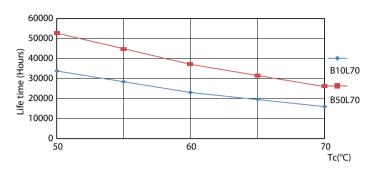


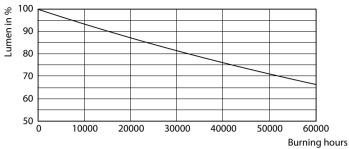


Life Expectancy Diagram

FailureRate

Durata





LifetimeVsTc

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 600mm 8W 840 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.