

CorePro LED tube Universal T8

CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8

CorePro, LEDtube, T8, UN, 1500 mm, 23 W, 58W TL-D, 4000 K, 2700 lm, CRI 80, 50000 ore

Con una design e una tecnologia semplificata, Philips CorePro LED tubeUniversal Universal T8 è pensato per funzionare con tutte le tipologie d ireattori 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 different icodici di tubi LED a magazzino, diventando un grande vantaggio per il grossista di materiale eelettrico.

Dati del prodotto

Informazioni generali			
Attacco	G13		
Durata nominale	50.000 ore		
Ciclo di commutazione on/off	50.000		
Lighting Technology	LEDtube		
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere		
Dati tecnici di illuminazione			
Codice colore	840 [CCT of 4000K]		
Angolo del fascio (Nom)	240 °		
Flusso luminoso	2.700 lm		
Designazione colore	Bianco freddo (CW)		
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K		
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	117 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	23 W		
Corrente lampada (Nom)	130 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	58W TL-D		

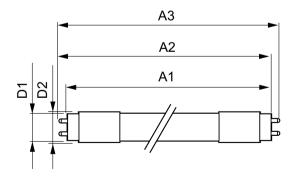
Datasheet, 2023, Aprile 16 Dati soggetti a modifiche

CorePro LED tube Universal T8

Corrente di spunto di alimetazione	9.6	
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	80	
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM	80	
senza condensatore di rifasamento.		
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM	16	
con condensatore di rifasamento.		
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	128	
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM	128	
senza condensatore di rifasamento.		
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM	25	
con condensatore di rifasamento.		
Compatibilità del ballast	UN	
Temperatura		
Temp. massima involucro (Nom)	60 °C	
Controlli e dimmerazione		
Dimmerabile	No	
Meccanica e corpo		
Finitura lampadina	Smerigliata	
Materiale della lampadina	Vetro	
Lunghezza prodotto	1.500 mm	
Forma lampadina	T8	
Peso netto (Pezzo)	0,270 kg	
Approvazione e applicazione		
Classe di efficienza energetica	E	
Prodotto per il risparmio energetico	Sì	
Marchi di approvazione	Conformità RoHS Marchio CE	
	Certificato KEMA Keur	

Consumo energetico kWh/1000 h	23 kWh			
Numero di registrazione EPREL	1932579			
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 UN 1500mm HO			
	23W840 T8			
Nome completo prodotto	CorePro LEDtube UN 1500mm HO			
	23W840 T8			
Full EOC	871869680174100			
Descrizione codice locale	CORE58840UN			
Codice d'ordine	80174100			
Codice materiale (12NC)	929001869602			
Codice locale	CORE58840UN			
Numeratore - Quantità per confezione	1			
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696801741			
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10			
EAN/UPC - Case	8718696801758			

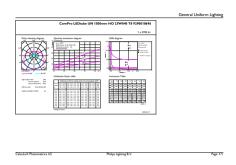
Disegno tecnico



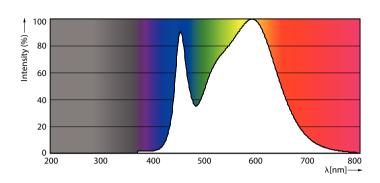
Product	D1	D2	A1	A2	А3
CorePro LEDtube UN 1500mm	27,9 mm	28 mm	1.500 mm	1.505,9 mm	1.514,2 mm
HO 23W840 T8					

CorePro LED tube Universal T8

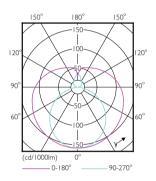
Fotometrie



General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8

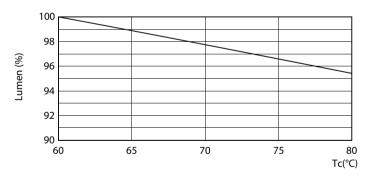


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8

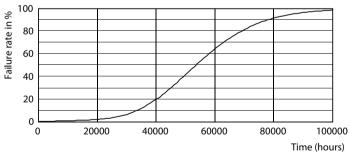


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8

Durata



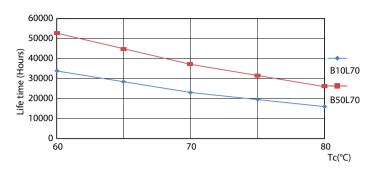
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8

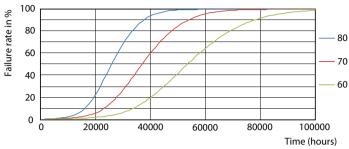


Life Expectancy Diagram

CorePro LED tube Universal T8

Durata

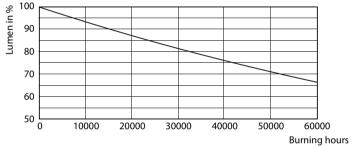




LifetimeVsTc



FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840



© 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.