



CorePro LED tube Universal T8



CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8

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	LED		
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere		
Dati tecnici di illuminazione			
Codice colore	865 [CCT of 6500K]		
Angolo del fascio (Nom)	240 °		
Flusso luminoso	2.000 lm		
Designazione colore	Cool Daylight		
Temperatura di colore correlata (Nom)	6500 K		
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	111 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	18 W			
Corrente lampada (Nom)	100 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	36 W			
Corrente di spunto di alimetazione	9.4			
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	82			
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM	104			
senza condensatore di rifasamento.				
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM	19			
con condensatore di rifasamento.				
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	131			

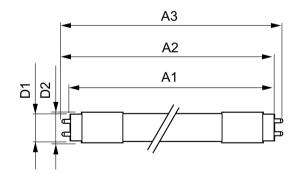
Datasheet, 2023, Aprile 16 Dati soggetti a modifiche

CorePro LED tube Universal T8

N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM	166		
senza condensatore di rifasamento.			
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM	30		
con condensatore di rifasamento.			
Compatibilità del ballast	Universale		
Temperatura			
Temp. massima involucro (Nom)	55 ℃		
Controlli e dimmerazione			
Dimmerabile	No		
Meccanica e corpo			
Finitura lampadina	Smerigliata		
Materiale della lampadina	Vetro		
Lunghezza prodotto	1.200 mm		
Forma lampadina	T8		
Peso netto (Pezzo)	0,215 kg		
Approvazione e applicazione			
Classe di efficienza energetica	Е		
Prodotto per il risparmio energetico	Sì		
Marchi di approvazione	Conformità RoHS Marchio CE		
	Certificato KEMA Keur		
Consumo energetico kWh/1000 h	18 kWh		
Numero di registrazione EPREL	1936622		

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 1200mm HO		
	18W865 T8		
Nome completo prodotto	CorePro LEDtube UN 1200mm HO		
	18W865 T8		
Full EOC	871869680170300		
Descrizione codice locale	CORE36865UN		
Codice d'ordine	80170300		
Codice materiale (12NC)	929001869402		
Codice locale	CORE36865UN		
Numeratore - Quantità per confezione	1		
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696801703		
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10		
EAN/UPC - Case	8718696801710		

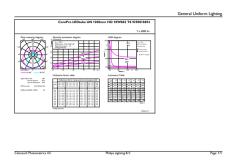
Disegno tecnico

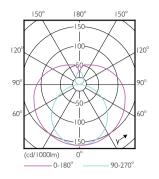


Product	D1	D2	A1	A2	А3
CorePro LEDtube UN 1200mm	27,9 mm	28 mm	1.199,4 mm	1.205,3 mm	1.213,6 mm
HO 18W865 T8					

CorePro LED tube Universal T8

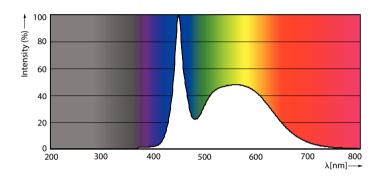
Fotometrie





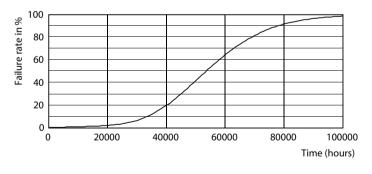
General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8

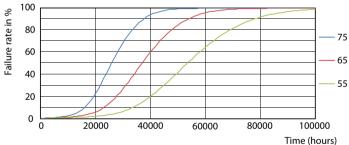
Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8

Durata



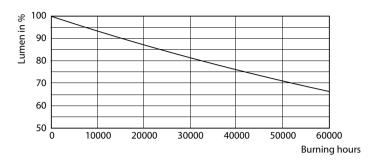


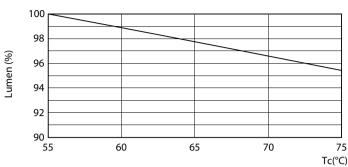
Life Expectancy Diagram

FailureRate

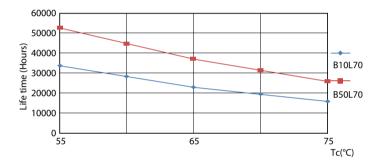
CorePro LED tube Universal T8

Durata





Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8 Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8



LifetimeVsTc



© 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.