



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 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	
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

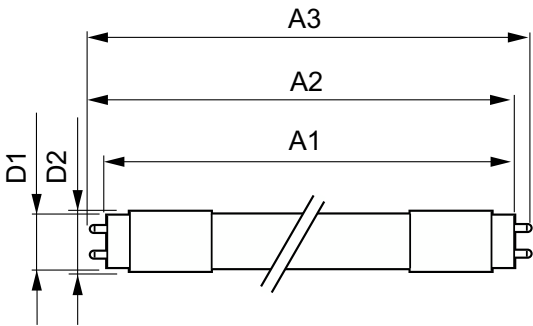
Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	18 W
Corrente lampada (Nom)	100 mA
Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0.5 s
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Tensione (Nom)	220-240 V
Compatibilità del ballast	Universale
LED alternative to fluorescent lamp power	36 W
Corrente di spunto di alimentazione	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

CorePro LED tube Universal T8

N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	166
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	30
Temperatura	
Temp. massima involucri (Nom)	55 °C
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	E
Prodotto per il risparmio energetico	Si
Marchi di approvazione	Conformità RoHS Marchio CE Certificato KEMA Keur
Consumo energetico kWh/1000 h	18 kWh
Numero di registrazione EPREL	1936622
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 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

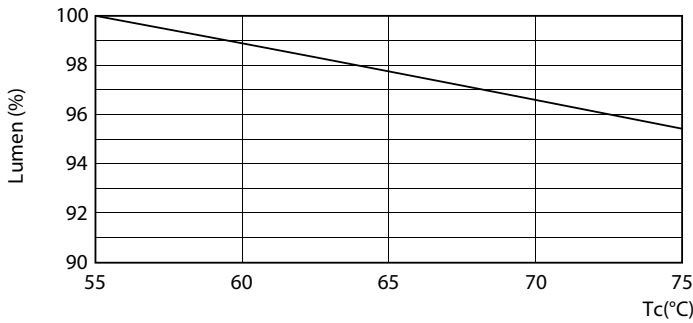
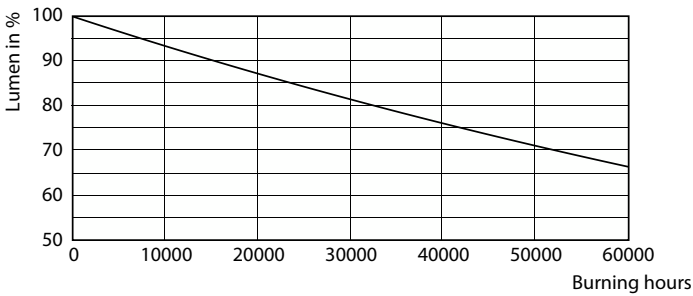
Disegno tecnico



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8	27,9 mm	28 mm	1.199,4 mm	1.205,3 mm	1.213,6 mm

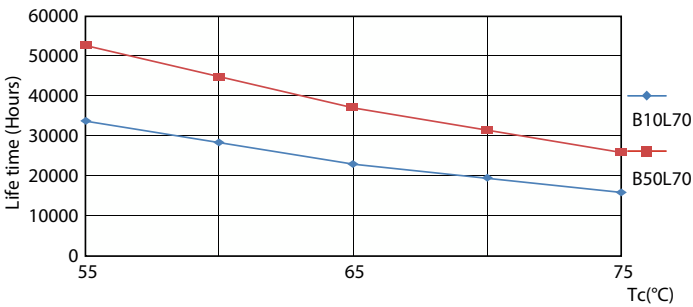
CorePro LED tube Universal T8

Durata



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

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



LifetimeVsTc

