



CorePro LED tube Universal T8



CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8

CorePro, LEDtube, T8, UN, 600 mm, 8 W, 18W TL-D, 3000 K, 850 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 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		Indice di resa cromatica (CRI)	
Attacco	G13		80
Durata nominale	50.000 ore	LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Ciclo di commutazione on/off	50.000	Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Lighting Technology	LEDtube	Funzionamento e parte elettrica	
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere	Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Dati tecnici di illuminazione		Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Codice colore	830 [CCT of 3000K]	Consumo energetico	8 W
Angolo del fascio (Nom)	240 °	Corrente lampada (Nom)	40 mA
Flusso luminoso	850 lm	Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Designazione colore	Bianco (WH)	Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0.5 s
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K	Fattore di potenza (frazione)	0.9
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	106 lm/W	Tensione (Nom)	220-240 V
Uniformità del colore	<6	LED alternative to fluorescent lamp power	18W TL-D

CorePro LED tube Universal T8

Corrente di spunto di alimetazione	4.4
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	176
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	242
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	20
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	281
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	UN

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	F
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	1936625
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

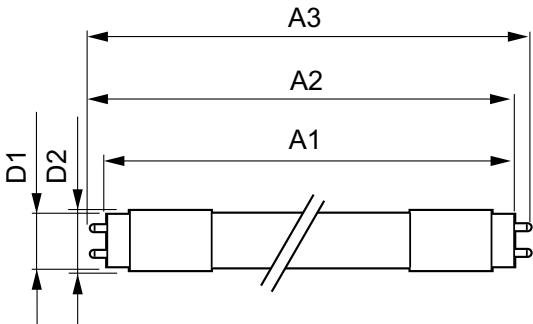
Condizioni di applicazione

Può essere utilizzato in apparecchi per illuminazione chiusi?	Yes
---	-----

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8
Nome completo prodotto	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8
Full EOC	871869978277100
Descrizione codice locale	CORE18830UN
Codice d'ordine	78277100
Codice materiale (12NC)	929002419802
Codice locale	CORE18830UN
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699782771
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8718699782788

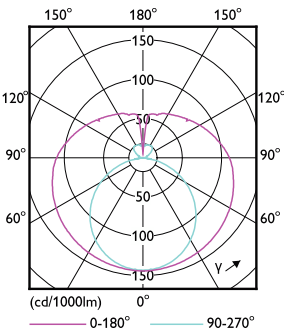
Disegno tecnico



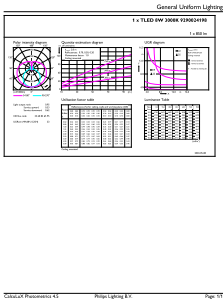
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8	25,7 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm

CorePro LED tube Universal T8

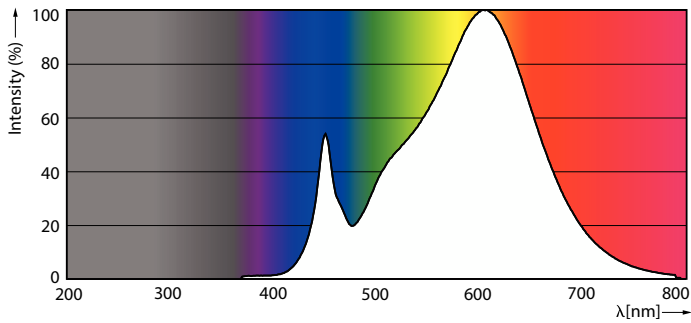
Fotometrie



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8

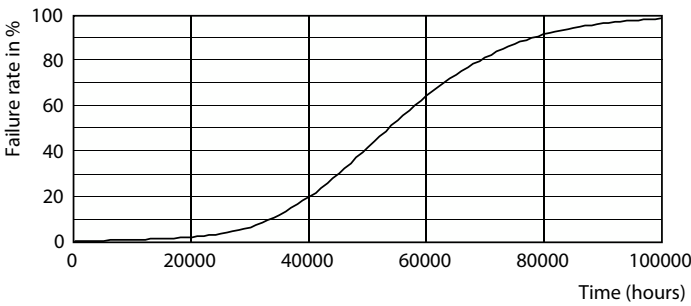


General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8

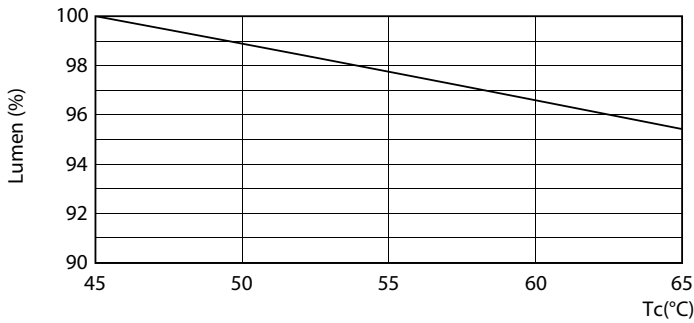


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8

Durata



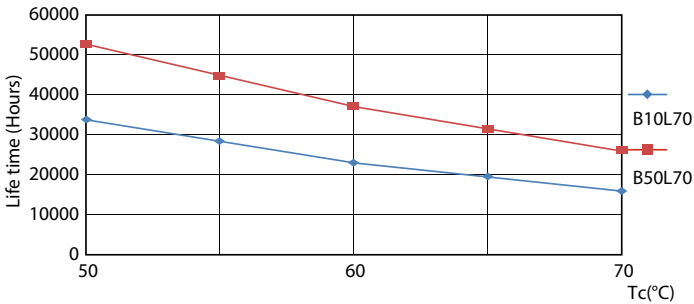
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8

CorePro LED tube Universal T8

Durata



FailureRate

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8

