



CorePro LED tube Universal T8



CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8

CorePro, LEDtube, T8, UN, 1200 mm, 18 W, 36W TL-D, 4000 K, 2000 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 different icodici di tubi LED a magazzino, diventando un grande vantaggio per il grossista di materiale eelettrico.

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	840 [CCT of 4000K]	Consumo energetico	18 W
Angolo del fascio (Nom)	240 °	Corrente lampada (Nom)	100 mA
Flusso luminoso	2.000 lm	Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Designazione colore	Bianco freddo (CW)	Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0,5 s
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K	Fattore di potenza (frazione)	0,9
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	111 lm/W	Tensione (Nom)	220-240 V
Uniformità del colore	<6	LED alternative to fluorescent lamp power	36W TL-D

CorePro LED tube Universal T8

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 senza condensatore di rifasamento.	104
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	19
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	131
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
Compatibilità del ballast	UN

Temperatura

Temp. massima involucro (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	1932578
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

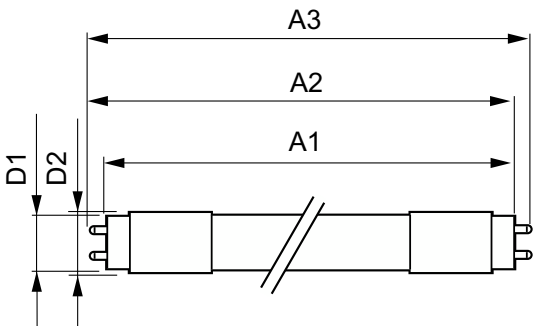
Condizioni di applicazione

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

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8
Nome completo prodotto	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8
Full EOC	871869680168000
Descrizione codice locale	CORE36840UN
Codice d'ordine	80168000
Codice materiale (12NC)	929001869302
Codice locale	CORE36840UN
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696801680
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8718696801697

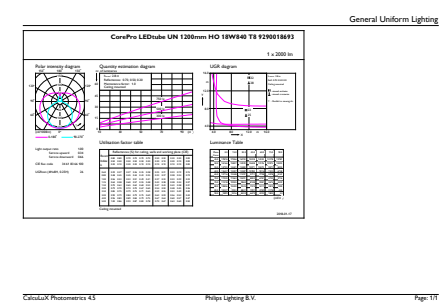
Disegno tecnico



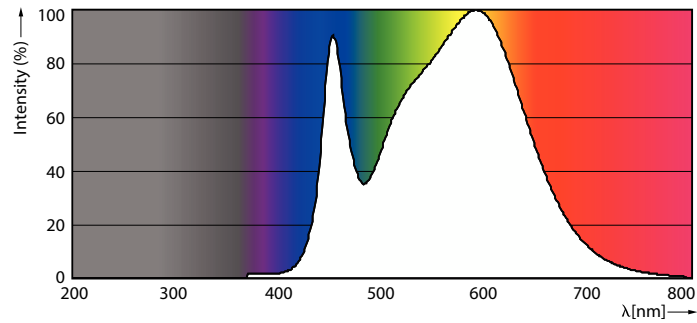
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8	27,9 mm	28 mm	1.199,4 mm	1.205,3 mm	1.213,6 mm

CorePro LED tube Universal T8

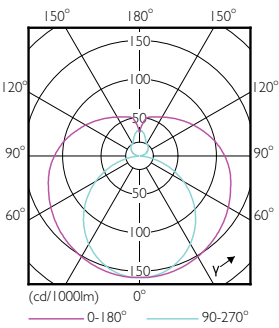
Fotometrie



General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8

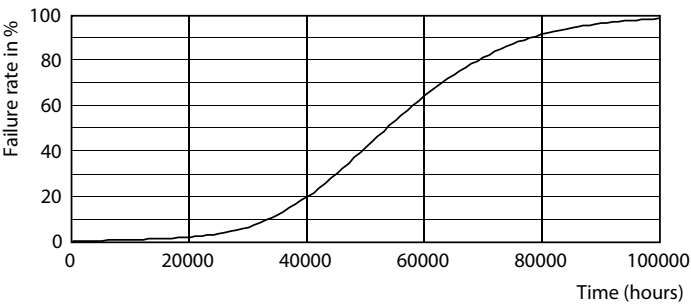


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8

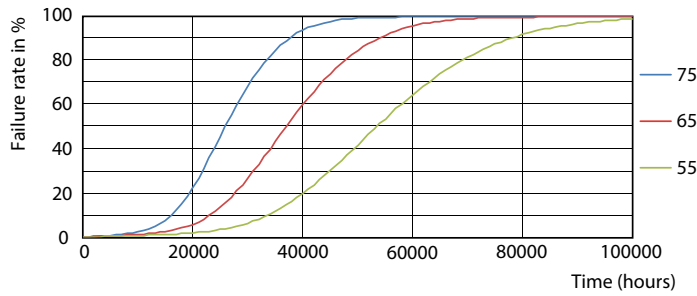


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8

Durata



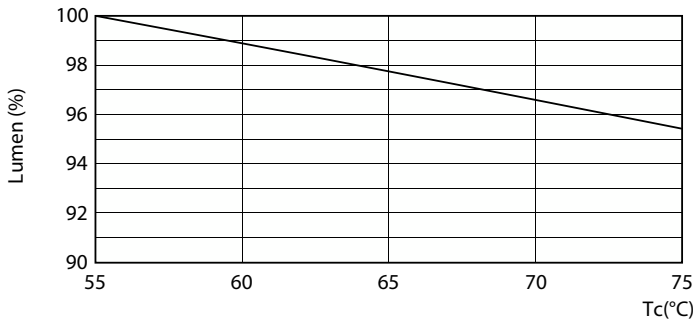
Life Expectancy Diagram



FailureRate

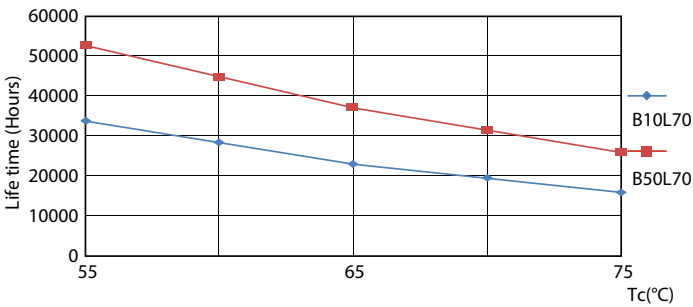
CorePro LED tube Universal T8

Durata



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8



LifetimeVsTc

