

CorePro LEDtube EM/ Mains



CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8

CorePro, LEDtube, T8, EM/Mains, 1200 mm, 18 W, 36W TL-D, 4000 K, 2000 lm, CRI 80, 50000 ore

CorePro LEDtube è una soluzione LED conveniente adatta per la sostituzione delle lampade fluorescenti T8. Questo prodotto offre un effetto di illuminazione naturale, ideale per l'uso nelle applicazioni di illuminazione generale, nonché risparmi energetici immediati per una soluzione che rispetta l'ambiente.

Warnings and safety

• -

Dati del prodotto

Informazioni generali			
Attacco	G13	Uniformità del colore	<6
Durata nominale	50.000 ore	Indice di resa cromatica (CRI)	80
Ciclo di commutazione on/off	200.000	LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Lighting Technology	LEDtube	Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere	Funzionamento e parte elettrica	
Dati tecnici di illuminazione		Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Codice colore	840 [CCT of 4000K]	Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Angolo del fascio (Nom)	240 °	Consumo energetico	18 W
Flusso luminoso	2.000 lm	Corrente lampada (Nom)	100 mA
Designazione colore	Bianco freddo (CW)	Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K	Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0.5 s
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	111 lm/W	Fattore di potenza (frazione)	0.9

CorePro LEDtube EM/Mains

Tensione (Nom)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	36W TL-D
Corrente di spunto di alimetazione	5,9
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	64
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	80
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	26
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	103
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	128
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	42
Compatibilità del ballast	EM/Mains

Temperatura

Temp. massima involucro (Nom)	60 °C
-------------------------------	-------

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No
-------------	----

Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Smerigliata
Materiale della lampadina	Vetro
Lunghezza prodotto	1.200 mm
Forma lampadina	T8
Peso netto (Pezzo)	0,220 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	1827692
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

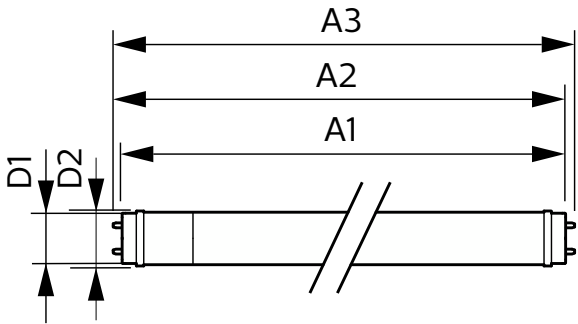
Condizioni di applicazione

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

Dati del prodotto

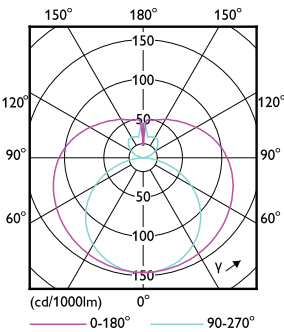
Nome prodotto ordine	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8
Nome completo prodotto	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8
Full EOC	871951446958700
Descrizione codice locale	CORE36840HO
Codice d'ordine	46958700
Codice materiale (12NC)	929001874932
Codice locale	CORE36840HO
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514469587
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	20
EAN/UPC - Case	8719514469594

Disegno tecnico

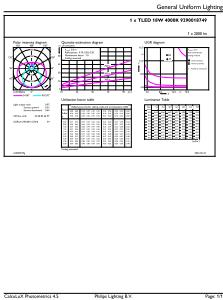


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1.198 mm	1.205 mm	1.212 mm

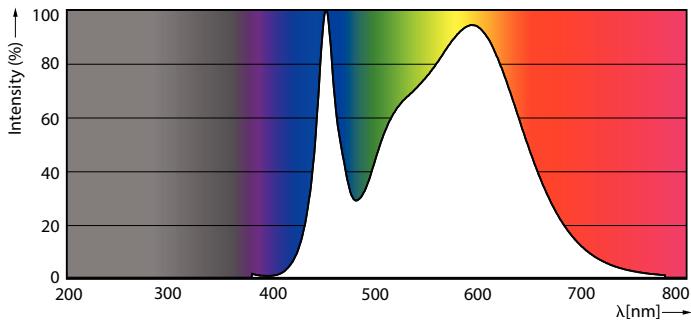
Fotometrie



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8

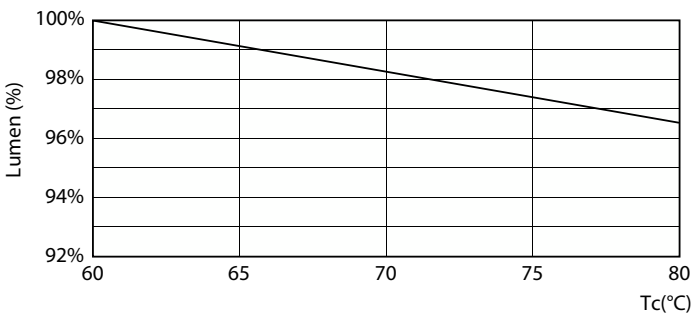


General uniform lighting - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8

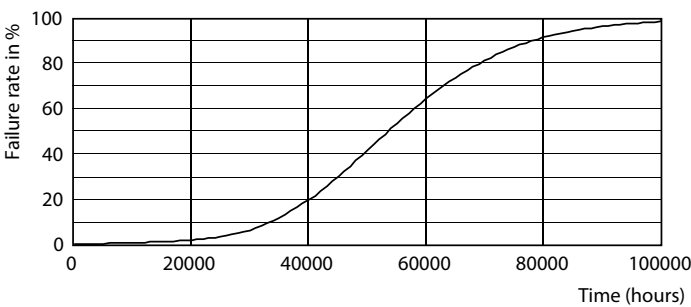


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8

Durata



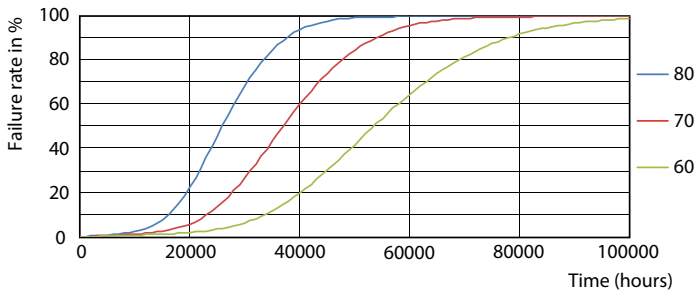
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8



Life Expectancy Diagram

CorePro LEDtube EM/Mains

Durata



LifetimeVsTc



FailureRate

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8

