



# CorePro LEDtube EM/ Mains



## CorePro LEDtube 600mm HO 8W 830 T8

CorePro, LEDtube, T8, EM/Mains, 600 mm, 8 W, 18W TL-D, 3000 K, 850 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		Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	
Attacco	G13		106 lm/W
Durata nominale	50.000 ore	Uniformità del colore	<6
Ciclo di commutazione on/off	200.000	Indice di resa cromatica (CRI)	80
Lighting Technology	LEDtube	LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere	Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Periodo di garanzia	3 anni		
Dati tecnici di illuminazione		Funzionamento e parte elettrica	
Codice colore	830 [CCT of 3000K]	Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Angolo del fascio (Nom)	240 °	Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Flusso luminoso	850 lm	Consumo energetico	8 W
Designazione colore	Bianco (WH)	Corrente lampada (Nom)	45 mA
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K	Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
		Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0,5 s

## CorePro LEDtube EM/Mains

Fattore di potenza (frazione)	0.9
Tensione (Nom)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	18W TL-D
Corrente di spunto di alimentazione	3.3
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	115
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	146
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	27
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	183
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	234
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	44
Compatibilità del ballast	EM/Mains

### Temperatura

Temp. massima involucro (Nom)	50 °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)	0,120 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	1827709
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

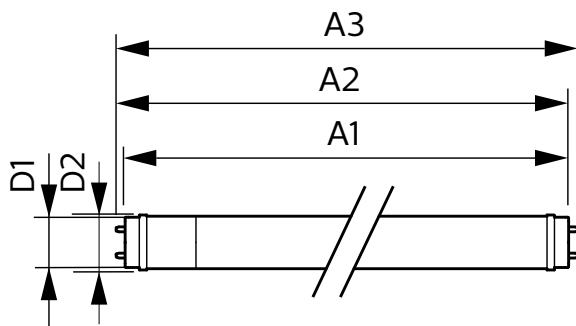
### Condizioni di applicazione

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

### Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 830 T8
Nome completo prodotto	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 830 T8
Full EOC	871951448644700
Descrizione codice locale	CORE18830HO
Codice d'ordine	48644700
Codice materiale (12NC)	929003577402
Codice locale	CORE18830HO
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514486447
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	20
EAN/UPC - Case	8719514486454

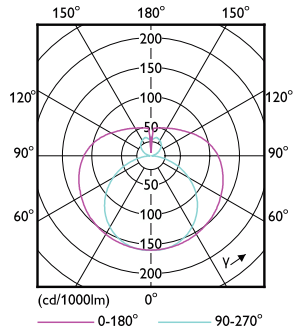
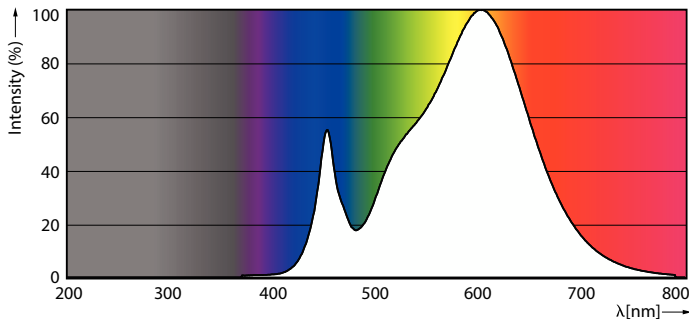
## Disegno tecnico



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 600mm HO 8W 830 T8	25,7 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

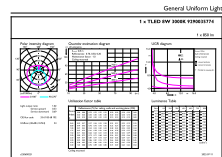
# CorePro LEDtube EM/Mains

## Fotometrie



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 600mm HO 8W 830 T8

Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 600mm HO 8W 830 T8

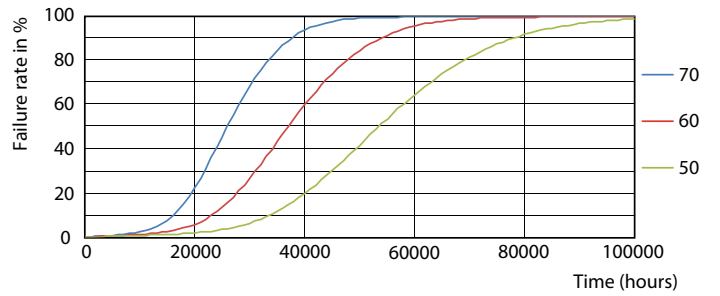


General uniform lighting - CorePro LEDtube 600mm HO 8W 830 T8

## Durata



Life Expectancy Diagram



FailureRate

# CorePro LEDtube EM/Mains

## Durata



LifetimeVsTc

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 600mm HO 8W 830 T8

