



# CorePro LEDtube EM/ Mains



## CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8

CorePro, LEDtube, T8, EM/Mains, 1200 mm, 15.5 W, 36W TL-D, 6500 K, 1800 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		116 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	865 [CCT of 6500K]	Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Angolo del fascio (Nom)	240 °	Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Flusso luminoso	1.800 lm	Consumo energetico	15,5 W
Designazione colore	Cool Daylight	Corrente lampada (Nom)	84 mA
Temperatura di colore correlata (Nom)	6500 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	36W TL-D
Corrente di spunto di alimentazione	5.08
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	91
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	91
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	24
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	145
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	145
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	38
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	16 kWh
Numero di registrazione EPREL	1827703
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

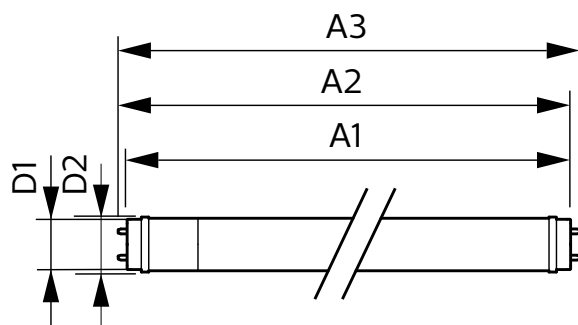
### Condizioni di applicazione

Può essere utilizzato in apparecchi per illuminazione chiusi?	Yes
Tecnologia wireless	Non applicabile

### Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8
Nome completo prodotto	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8
Full EOC	871951444809400
Descrizione codice locale	CORE36865G3
Codice d'ordine	44809400
Codice materiale (12NC)	929003519802
Codice locale	CORE36865G3
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514448094
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	20
EAN/UPC - Case	8719514448100

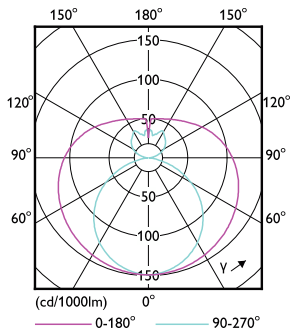
## Disegno tecnico



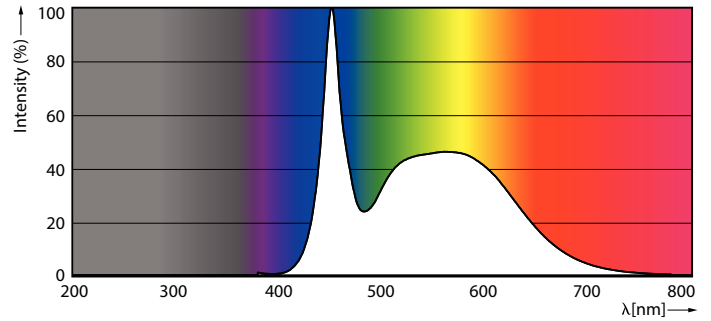
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8	25,7 mm	28 mm	1.198 mm	1.205 mm	1.212 mm

# CorePro LEDtube EM/Mains

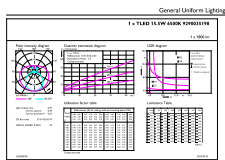
## Fotometrie



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8

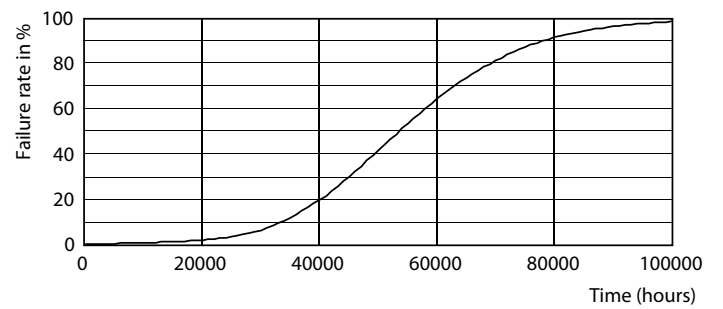


General uniform lighting - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8

## Durata



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8



Life Expectancy Diagram

# CorePro LEDtube EM/Mains

## Durata



LifetimeVsTc

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8

