



CorePro LEDtube EM/ Mains



CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8

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 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Durata nominale	50.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	200.000
Lighting Technology	LED
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere
Marchio CE	Si
Conformità a RoHS EU	Si
Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	840 [CCT of 4000K]
Angolo del fascio (Nom)	240 °
Flusso luminoso	2.200 lm
Designazione colore	Bianco freddo (CW)
Temperatura del colore correlata	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	110 lm/W
Uniformità del colore	<6
Indice di resa cromatica (CRI)	80

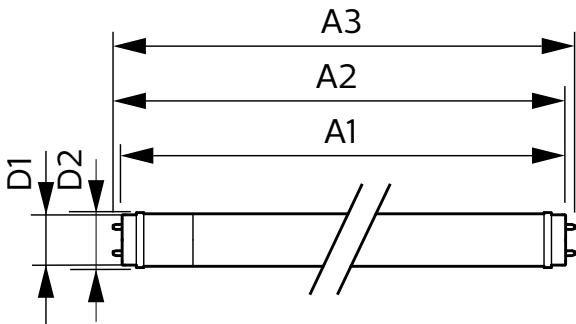
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,9
Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	20 W
Corrente lampada (Nom)	105 mA
Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0,5 s
Fattore di potenza (frazione)	0,9
Tensione (Nom)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	58 W
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	34

CorePro LEDtube EM/Mains

N. max lampade su MCB B tipo 10 A - Reattore EM senza attacco comp.	54
N. max lampade su MCB B tipo 10 A - Reattore EM con attacco comp.	10
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	55
N. max lampade su MCB B tipo 16 A - Reattore EM senza attacco comp.	87
N. max lampade su MCB B tipo 16 A - Reattore EM con attacco comp.	17
Temperatura	
Range temperatura ambiente	Da -20 °C a 45 °C
Temp. massima involucro (Nom)	60 °C
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No
Meccanica e corpo	
Finitura lampadina	Smerigliata
Materiale della lampadina	Vetro
Lunghezza prodotto	1.500 mm
Forma lampadina	T8
Approvazione e applicazione	
Classe di efficienza energetica	E

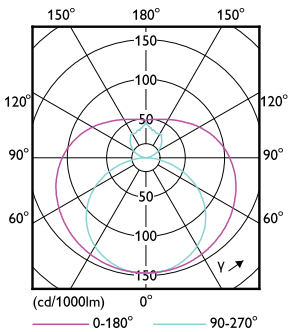
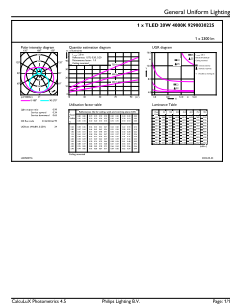
Prodotto per il risparmio energetico	Sì
Marchi di approvazione	Conformità RoHS Marchio CE Certificato KEMA Keur
Consumo energetico kWh/1000 h	20 kWh
Numero di registrazione EPREL	1384717
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8
Nome completo prodotto	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8
Full EOC	871951432539500
Descrizione codice locale	CORE58840G2
Codice d'ordine	32539500
Codice materiale (12NC)	929003022502
Codice locale	CORE58840G2
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514325395
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8719514325401

Disegno tecnico



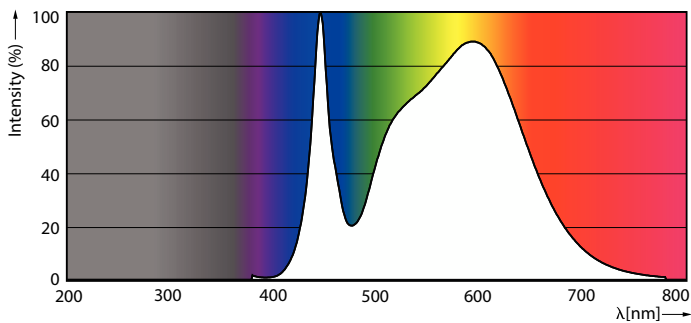
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm

Fotometrie



General uniform lighting - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8

Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8

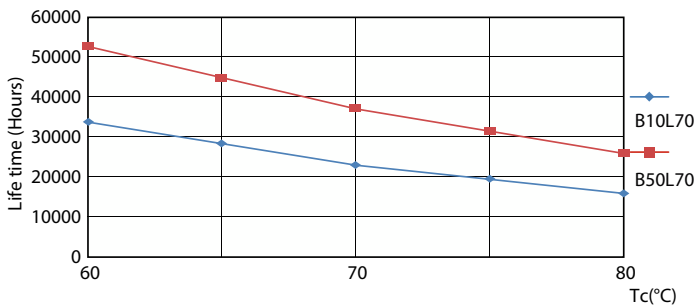


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8

Durata



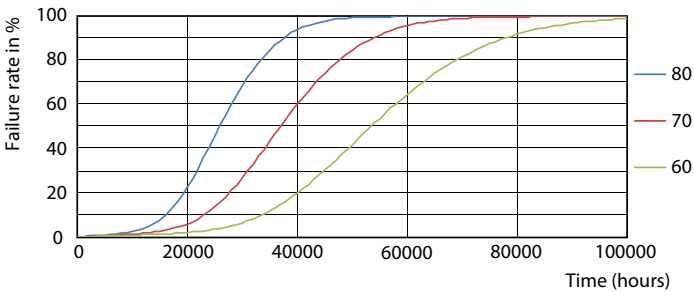
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8

CorePro LEDtube EM/Mains

Durata



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8

