



CorePro LEDtube EM/ Mains



CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 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	865 [CCT of 6500K]
Angolo del fascio (Nom)	240 °
Flusso luminoso	2.200 lm
Designazione colore	Cool Daylight
Temperatura del colore correlata	6500 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	110 lm/W
Uniformità del colore	<6
Indice di resa cromatica (CRI)	80

Funzionamento e parte elettrica	
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,9
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

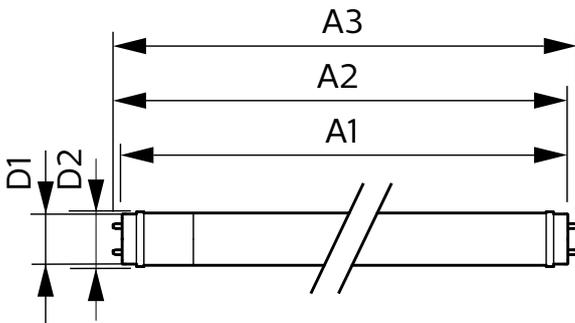
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	20 W
Corrente lampada (Nom)	105 mA
Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0,5 s
Fattore di potenza (frazione)	0,9
Tensione (Nom)	220-240 V
LED alternative to fluorescent 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 involucri (Nom)	60 °C
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No
Meccanica e corpo	
Finitura lampadina	Smerigliata
Materiale della lampadina	Vetro
Lunghezza prodotto	1.500 mm
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	1384718
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8
Nome completo prodotto	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8
Full EOC	871951432541800
Descrizione codice locale	CORE58865G2
Codice d'ordine	32541800
Codice materiale (12NC)	929003022602
Codice locale	CORE58865G2
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514325418
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8719514325425

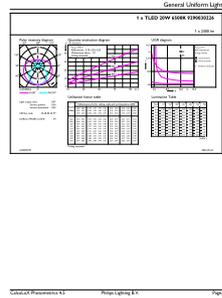
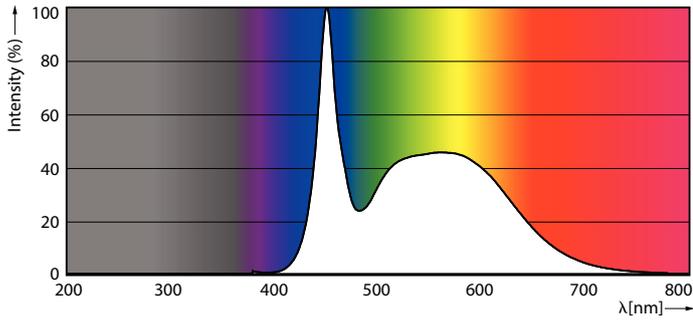
Disegno tecnico



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm

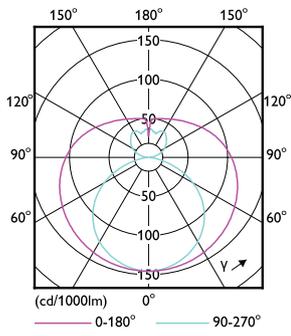
CorePro LEDtube EM/Mains

Fotometrie



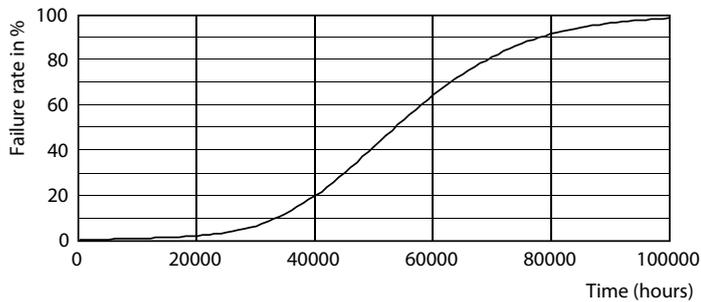
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8

General uniform lighting - CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8

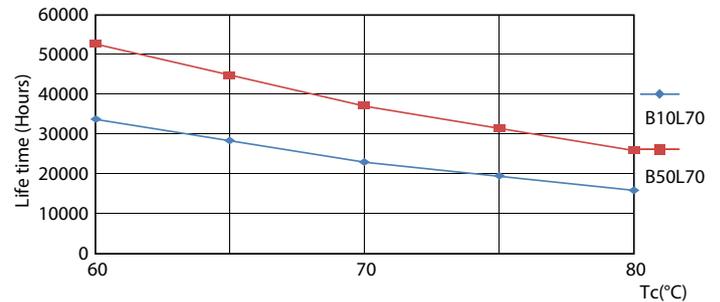


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8

Durata



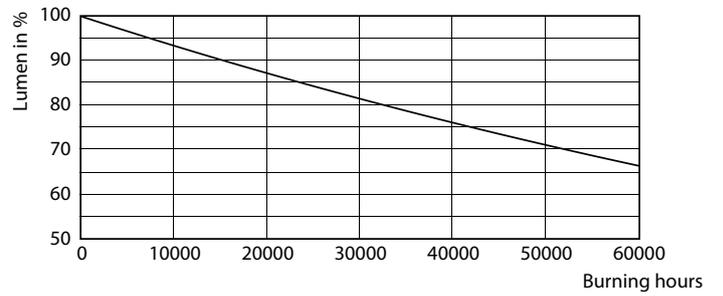
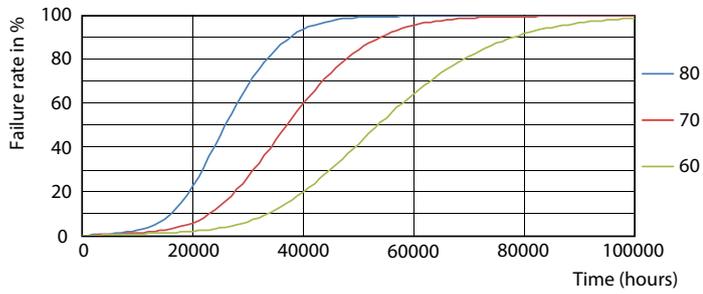
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8

CorePro LEDtube EM/Mains

Durata



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8

