



CorePro LEDtube EM/ Mains



CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 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	2.700 lm
Designazione colore	Bianco freddo (CW)
Temperatura del colore correlata	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	112 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	24 W
Corrente lampada (Nom)	120 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

CorePro LEDtube EM/Mains

Temperatura

Range temperatura ambiente	Da -20 °C a 45 °C
Temp. massima involucro (Nom)	55 °C

Controlli e dimmerazione

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

Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Smerigliata
Materiale della lampadina	Vetro
Lunghezza prodotto	1.500 mm

Approvazione e applicazione

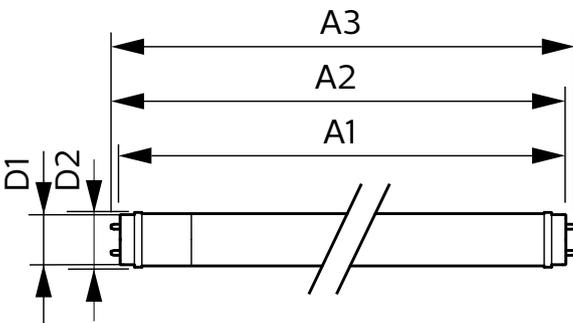
Classe di efficienza energetica	E
Prodotto per il risparmio energetico	Si
Marchi di approvazione	Conformità RoHS Marchio CE Certificato KEMA Keur
Consumo energetico kWh/1000 h	24 kWh

Numero di registrazione EPREL	1384714
-------------------------------	---------

Dati del prodotto

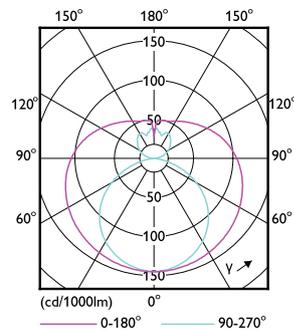
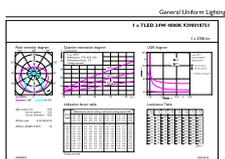
Nome prodotto ordine	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8
Nome completo prodotto	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8
Full EOC	871869680617300
Descrizione codice locale	LEDTHO241584
Codice d'ordine	80617300
Codice materiale (12NC)	929001875102
Codice locale	LEDTHO241584
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696806173
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8718696806180

Disegno tecnico



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm

Fotometrie

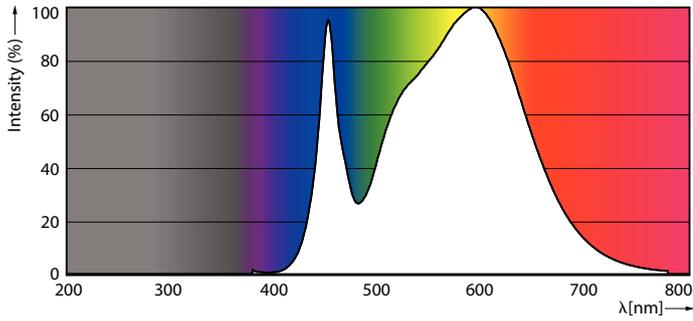


General uniform lighting - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8

Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8

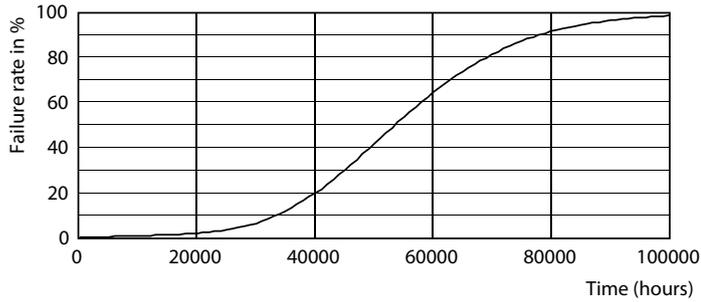
CorePro LEDtube EM/Mains

Fotometrie

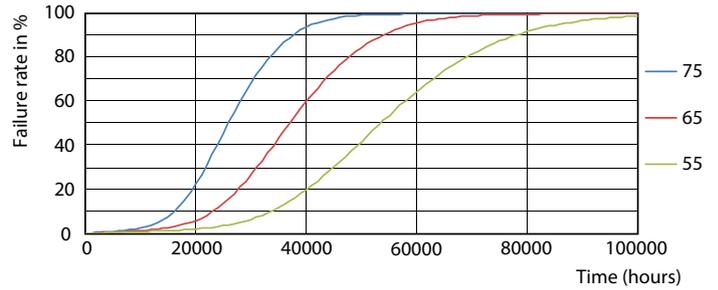


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8

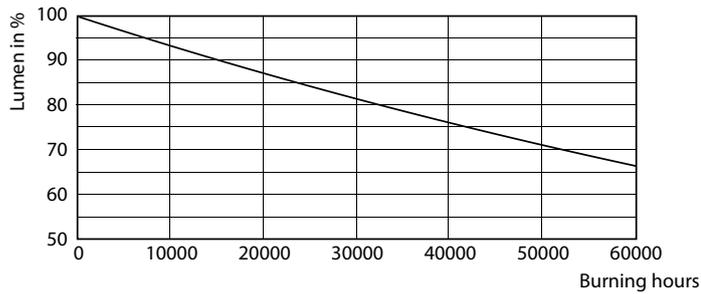
Durata



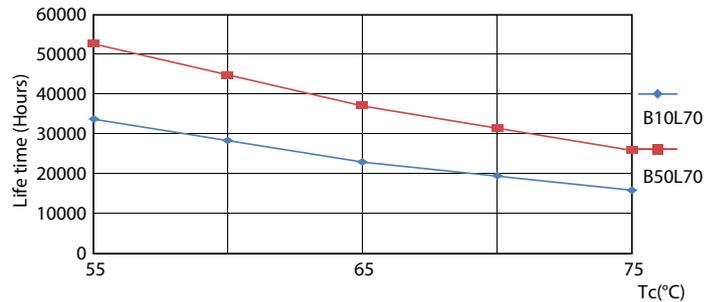
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8

CorePro LEDtube EM/Mains

