



# CorePro LEDtube EM/ Mains



## CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 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
Durata nominale	50.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	200.000
Lighting Technology	LED
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere

Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	865 [CCT of 6500K]
Angolo del fascio (Nom)	240 °
Flusso luminoso	2.700 lm
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	112 lm/W
Designazione colore	Cool Daylight
Temperatura del colore correlata	6500 K
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	0,4
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
Corrente di spunto di alimentazione	4,96
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	67
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	67

## CorePro LEDtube EM/Mains

N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	17
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	107
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	107
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	27
Compatibilità del ballast	EM/Mains

### Temperatura

Range temperatura ambiente	Da -20 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	Si
Marchi di approvazione	Conformità RoHS Marchio CE Certificato KEMA Keur

Consumo energetico kWh/1000 h	24 kWh
Numero di registrazione EPREL	1827693
Marchio CE	Si
Conformità a RoHS EU	Si

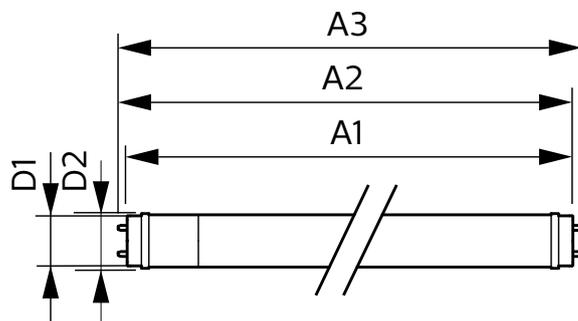
### Condizioni di applicazione

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

### Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8
Nome completo prodotto	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8
Full EOC	871951447560100
Codice d'ordine	47560100
Codice materiale (12NC)	929001875032
Numeratore - Quantità per confezione	1
Peso netto (Pezzo)	0,220 kg
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514475601
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	20
EAN/UPC - Case	8719514475618

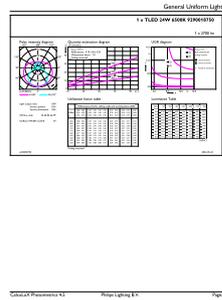
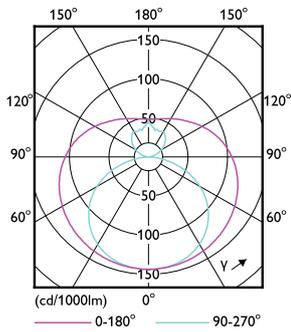
## Disegno tecnico



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm

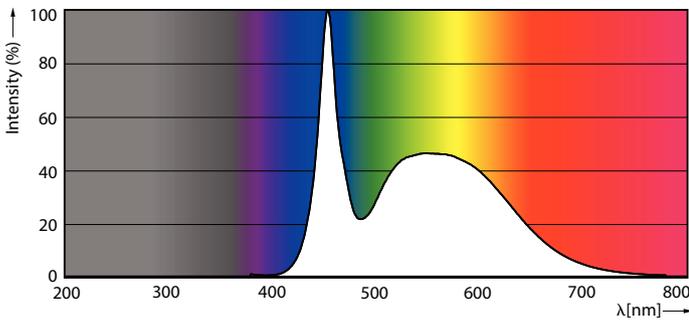
# CorePro LEDtube EM/Mains

## Fotometrie



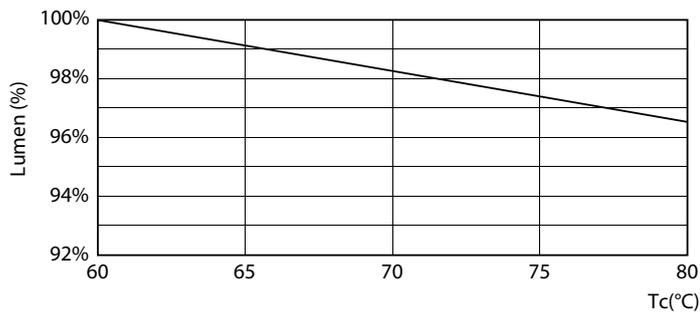
Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8

General uniform lighting - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8

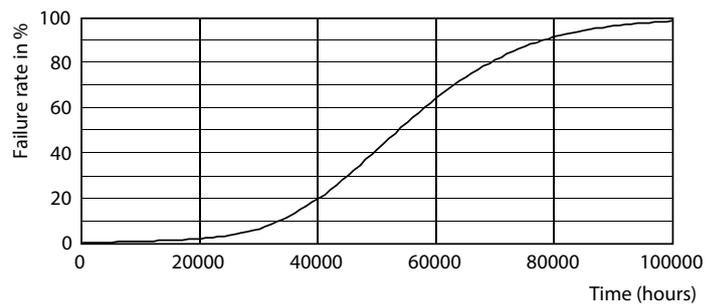


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8

## Durata



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8



Life Expectancy Diagram

# CorePro LEDtube EM/Mains

## Durata



LifetimeVsTc

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8

