



# Tubo LED CorePro InstantFit HF T5



## CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 830T5

CorePro, LED, T5, HF, 1500 mm, 20.5 W, 35W TL5 HE, 3000 K, 2800 lm, CRI 80, 50000 ore

CorePro LEDtube InstantFit HF T5 è il modo semplice e veloce per sostituire i tubi fluorescenti T5 con un rapido periodo di ammortamento. Progettato con compatibilità con reattori leader del settore, il prodotto è ideale per i lavori di illuminazione quotidiani. Grazie alla semplice installazione plug-and-play, migliora immediatamente l'efficienza energetica e dura più a lungo rispetto al reattore convenzionale T5.

### Dati del prodotto

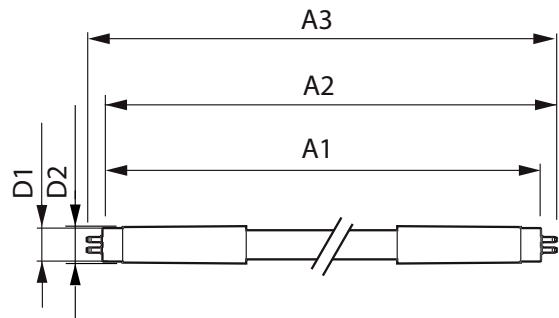
Informazioni generali		Uniformità del colore	<6
Attacco	G5	Indice di resa cromatica (CRI)	80
Durata nominale	50.000 ore	LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Ciclo di commutazione on/off	50.000	Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Lighting Technology	LED	Funzionamento e parte elettrica	
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere	Frequenza di ingresso	Da 30 K a 100 K Hz
Periodo di garanzia	3 anni	Consumo energetico	20,5 W
Dati tecnici di illuminazione		Corrente lampada (Max)	350 mA
Codice colore	830 [CCT of 3000K]	Corrente lampada (Min)	150 mA
Angolo del fascio (Nom)	200 °	Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Flusso luminoso	2.800 lm	Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0,5 s
Designazione colore	Bianco (WH)	Fattore di potenza (frazione)	0,9
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K	Tensione (Nom)	80-130 V
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	136 lm/W		

# Tubo LED CorePro InstantFit HF T5

LED alternative to fluorescent lamp power	35W TL5 HE
Corrente di spunto di alimetazione	-
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	-
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM - senza condensatore di riasamento.	-
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM - con condensatore di riasamento.	-
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	-
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM - senza condensatore di riasamento.	-
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM - con condensatore di riasamento.	-
Compatibilità del ballast	HF
<b>Temperatura</b>	
Temp. massima involucro (Nom)	45 °C
<b>Controlli e dimmerazione</b>	
Dimmerabile	No
<b>Meccanica e corpo</b>	
Finitura lampadina	Smerigliata
Materiale della lampadina	Vetro
Lunghezza prodotto	1.500 mm
Forma lampadina	T5
Peso netto (Pezzo)	0,196 kg

<b>Approvazione e applicazione</b>	
Classe di efficienza energetica	E
Prodotto per il risparmio energetico	Si
Marchi di approvazione	Conformità RoHS Certificato KEMA Keur
Consumo energetico kWh/1000 h	21 kWh
Numero di registrazione EPREL	1880101
Marchio CE	Si
Conformità a RoHS EU	Si
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +45 °C
<b>Dati del prodotto</b>	
Nome prodotto ordine	CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 830T5
Nome completo prodotto	CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 830T5
Full EOC	872016929552000
Descrizione codice locale	CORET535830
Codice d'ordine	29552000
Codice materiale (12NC)	929003774702
Codice locale	CORET535830
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169295520
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8720169295537

## Disegno tecnico

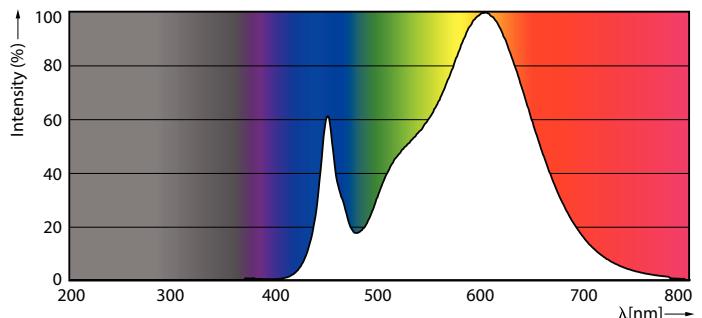
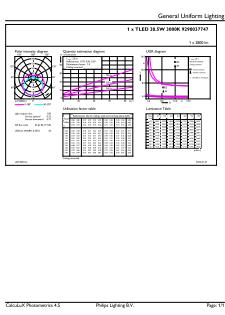


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube HF 1500mm HE	15,5 mm	16/19 mm	1.449 mm	1.456 mm	1.463 mm

20.5W 830T5

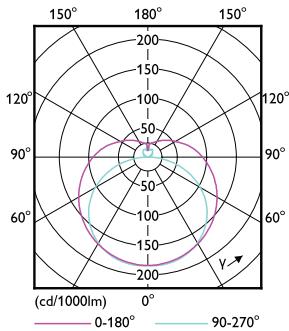
## Tubo LED CorePro InstantFit HF T5

## Fotometrie



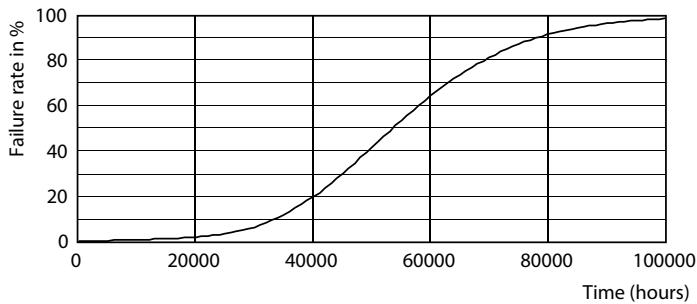
General uniform lighting - CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 830T5

**Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube HF 1500mm HE  
20.5W 830T5**

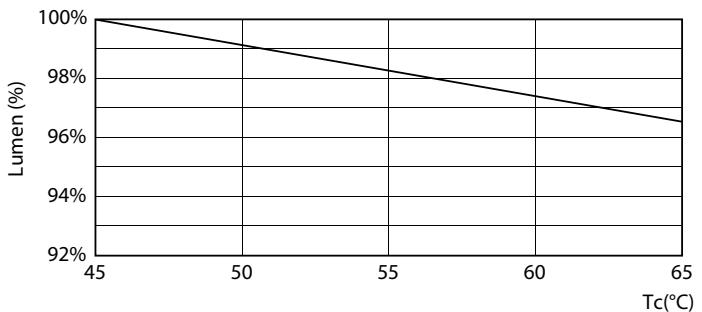


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 830T5

## Durata



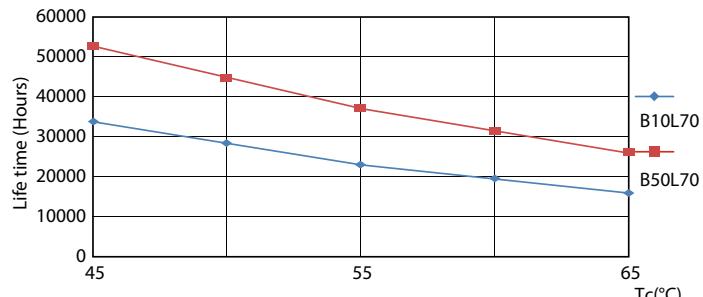
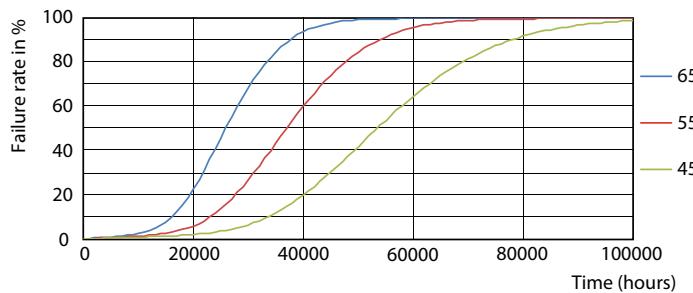
## Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W  
830T5

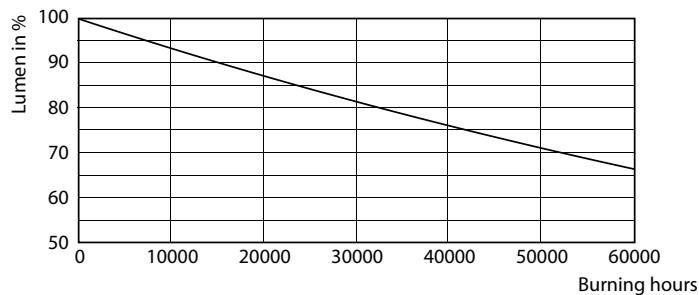
## Tubo LED CorePro InstantFit HF T5

### Durata



FailureRate

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W

830T5

