



CorePro LEDtube InstantFit HF T5



CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 830T5

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	
Attacco	G5
Durata nominale	50.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	50.000
Lighting Technology	LED
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere

Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	830 [CCT of 3000K]
Angolo del fascio (Nom)	200 °
Flusso luminoso	2.800 lm
Designazione colore	Bianco (WH)
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	136 lm/W
Uniformità del colore	<6
Indice di resa cromatica (CRI)	80
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RGO

Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di ingresso	Da 30 K a 100 K Hz
Consumo energetico	20,5 W
Corrente lampada (Max)	350 mA
Corrente lampada (Min)	150 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)	80-130 V
Compatibilità del ballast	HF
LED alternative to fluorescent lamp power	35 W
Corrente di spunto di alimentazione	-
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	-
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	-
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	-
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	-

CorePro LEDtube InstantFit HF T5

N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM -
senza condensatore di rifasamento.

N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM -
con condensatore di rifasamento.

Temperatura

Temp. massima involucro (Nom) 45 °C

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile No

Meccanica e corpo

Finitura lampadina Smerigliata

Materiale della lampadina Vetro

Lunghezza prodotto 1.500 mm

Forma lampadina T5

Peso netto (Pezzo) 0,196 kg

Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica E

Prodotto per il risparmio energetico Sì

Marchi di approvazione Conformità RoHS Certificato KEMA
Keur

Consumo energetico kWh/1000 h 21 kWh

Numero di registrazione EPREL 1880101

Marchio CE Sì

Conformità a RoHS EU Sì

Intervallo temperatura ambiente Da -20 a +45 °C

Dati del prodotto

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

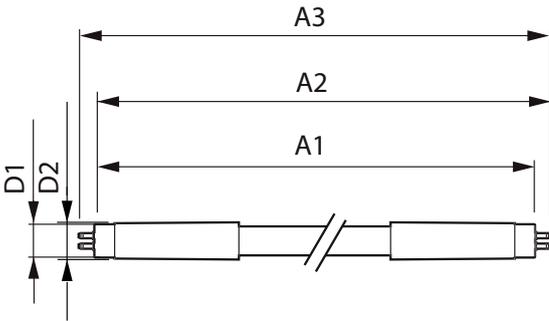
Numeratore - Quantità per confezione 1

EAN/UPC - Prodotto/scatola 8720169295520

Numeratore - Confezioni per scatola esterna 10

EAN/UPC - Case 8720169295537

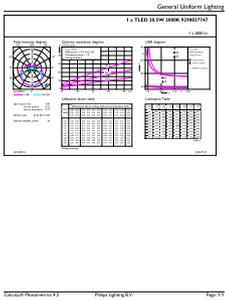
Disegno tecnico



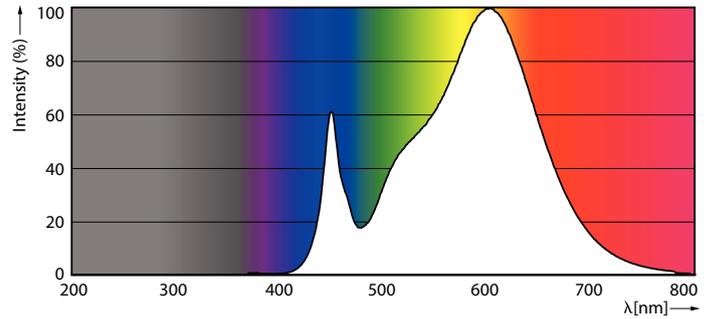
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 830T5	15,5 mm	16/19 mm	1.449 mm	1.456 mm	1.463 mm

CorePro LEDtube InstantFit HF T5

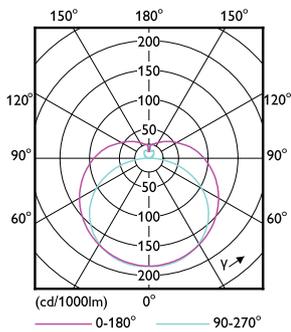
Fotometrie



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

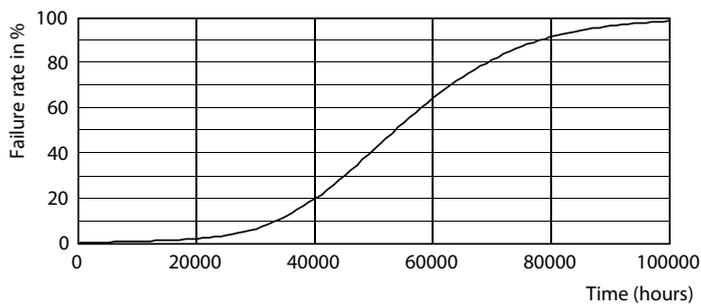


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 830T5

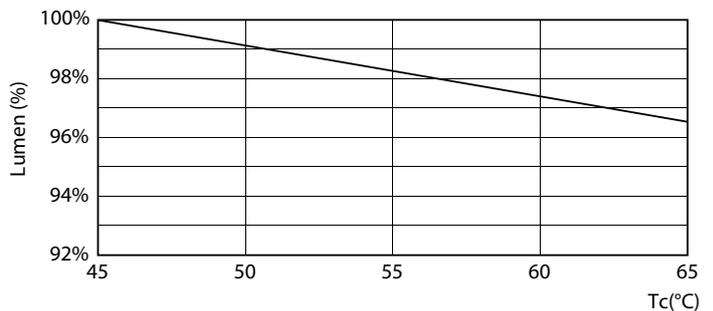


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 830T5

Durata



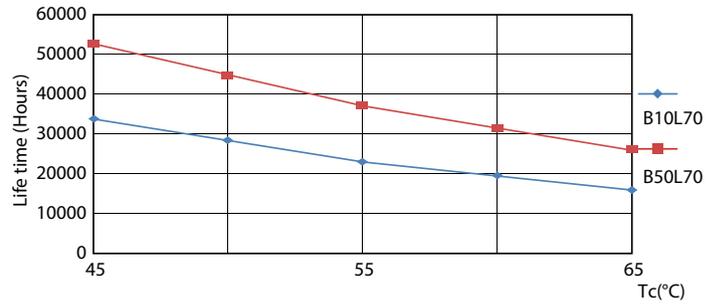
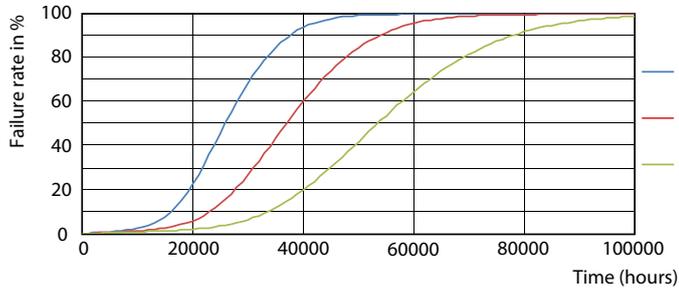
Life Expectancy Diagram



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

CorePro LEDtube InstantFit HF T5

Durata



FailureRate

LifetimeVsTc



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

