



CorePro LEDtube InstantFit HF T5



CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 840T5

LED, T5, HF, 1500 mm, 20.5 W, 35W TL5 HE, 4000 K, 3000 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	
Attacco	G5	Indice di resa cromatica (CRI)	<6
Durata nominale	50.000 ore	LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	80
Ciclo di commutazione on/off	50.000	Photobiological safety according to EN 62471	70 %
Lighting Technology	LED		RG0
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere	Funzionamento e parte elettrica	
Periodo di garanzia	3 anni	Frequenza di ingresso	Da 30 K a 100 K Hz
Dati tecnici di illuminazione		Consumo energetico	20,5 W
Codice colore	840 [CCT of 4000K]	Corrente lampada (Max)	350 mA
Angolo del fascio (Nom)	200 °	Corrente lampada (Min)	150 mA
Flusso luminoso	3.000 lm	Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Designazione colore	Bianco freddo (CW)	Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0.5 s
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K	Fattore di potenza (frazione)	0.9
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	146 lm/W	Tensione (Nom)	80-130 V

CorePro LEDtube 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 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	-
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.	-
Compatibilità del ballast	HF

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

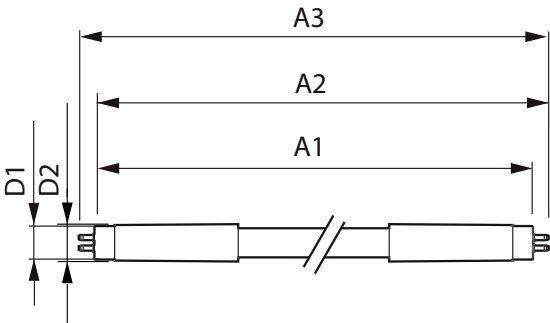
Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	D
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	1880097
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 840T5
Nome completo prodotto	CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 840T5
Full EOC	872016929554400
Descrizione codice locale	CORET535840
Codice d'ordine	29554400
Codice materiale (12NC)	929003774802
Codice locale	CORET535840
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169295544
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8720169295551

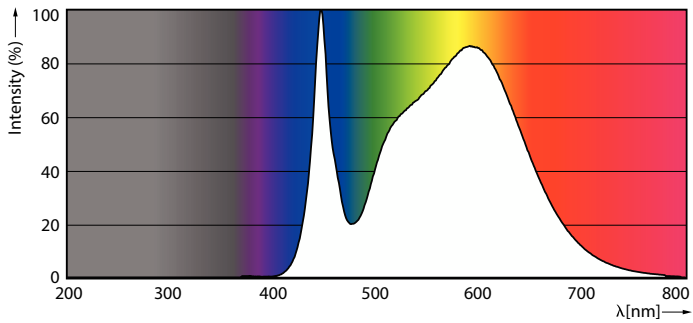
Disegno tecnico



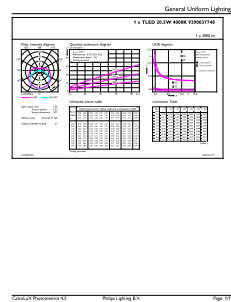
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 840T5	15,5 mm	16/19 mm	1.449 mm	1.456 mm	1.463 mm

CorePro LEDtube InstantFit HF T5

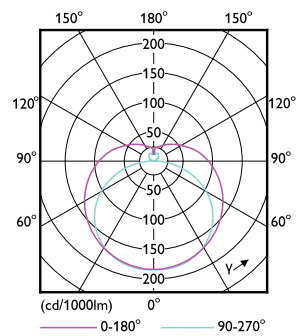
Fotometrie



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 840T5

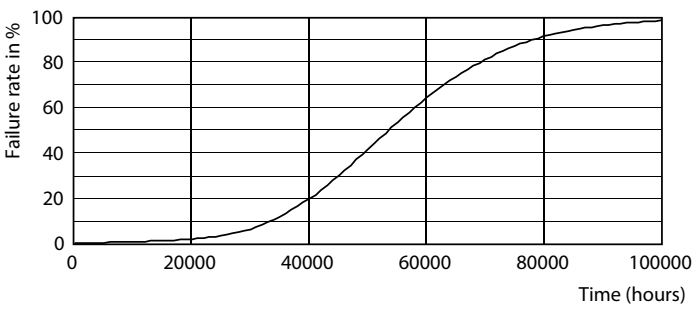


General uniform lighting - CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 840T5

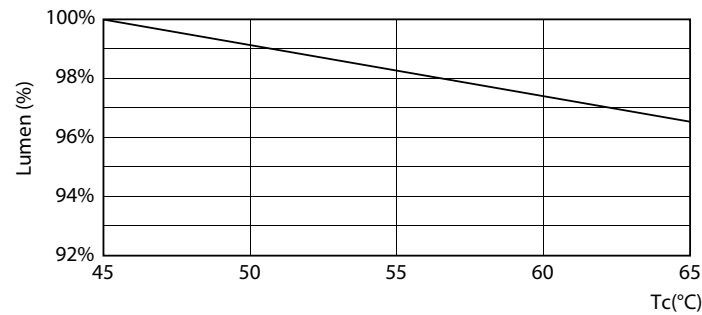


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 840T5

Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 840T5

CorePro LEDtube InstantFit HF T5

Durata



FailureRate

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 840T5

