



CorePro LEDtube InstantFit HF T5



CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 840T5

LED, T5, HF, 1200 mm, 26.7 W, 54W TL5 HO, 4000 K, 3900 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	
Attacco	G5
Durata nominale	50.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	50.000
Lighting Technology	LED
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere
Periodo di garanzia	3 anni
Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	840 [CCT of 4000K]
Angolo del fascio (Nom)	200 °
Flusso luminoso	3.900 lm
Designazione colore	Bianco freddo (CW)
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	146 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	RG0
Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di ingresso	Da 30 K a 60 K Hz
Consumo energetico	26,7 W
Corrente lampada (Max)	620 mA
Corrente lampada (Min)	300 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)	20-90 V

CorePro LEDtube InstantFit HF T5

LED alternative to fluorescent lamp power	54W TL5 HO
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	1.200 mm
Forma lampadina	T5
Peso netto (Pezzo)	0,160 kg

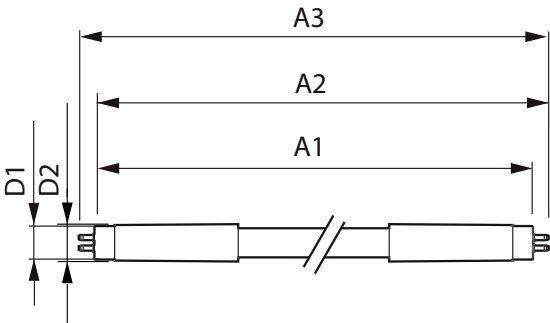
Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	D
Prodotto per il risparmio energetico	Si
Marchi di approvazione	Conformità RoHS Certificato KEMA Keur
Consumo energetico kWh/1000 h	27 kWh
Numero di registrazione EPREL	1857691
Marchio CE	Si
Conformità a RoHS EU	Si
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +45 °C

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 840T5
Nome completo prodotto	CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 840T5
Full EOC	872016929560500
Descrizione codice locale	CORET554840
Codice d'ordine	29560500
Codice materiale (12NC)	929003775102
Codice locale	CORET554840
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169295605
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8720169295612

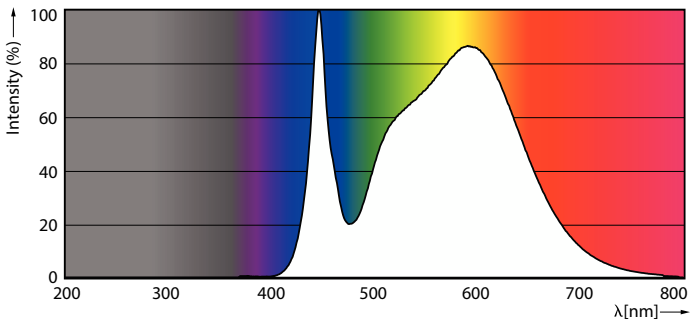
Disegno tecnico



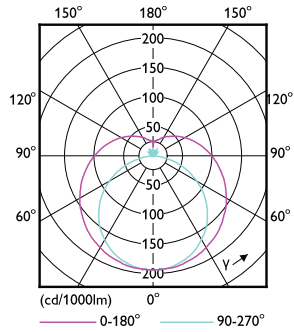
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 840T5	15,5 mm	16/19 mm	1.149 mm	1.156 mm	1.163 mm

CorePro LEDtube InstantFit HF T5

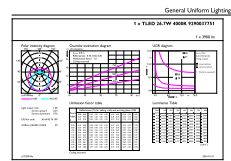
Fotometrie



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 840T5



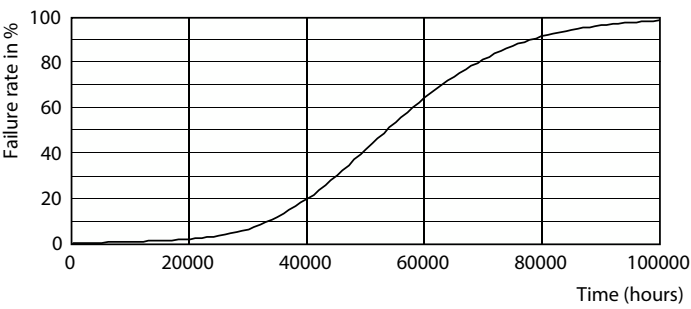
Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 840T5



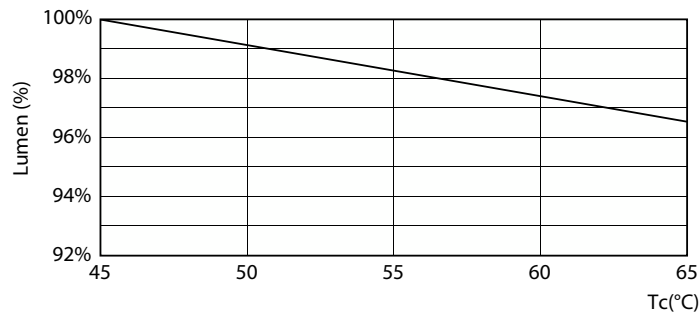
General Uniform Lighting

General uniform lighting - CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 840T5

Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 840T5

CorePro LEDtube InstantFit HF T5

Durata



FailureRate

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 840T5

