CorePro LEDtube InstantFit HF T5

CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 830T5

LED, T5, HF, 1200 mm, 26.7 W, 54W TL5 HO, 3000 K, 3700 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	830 [CCT of 3000K]
Angolo del fascio (Nom)	200 °
Flusso luminoso	3.700 lm
Designazione colore	Bianco (WH)
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	138 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

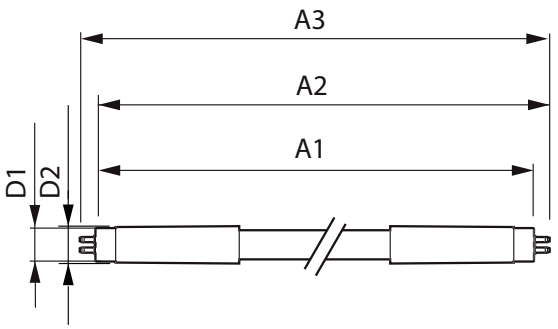
Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	E
Prodotto per il risparmio energetico	Sì
Marchi di approvazione	Conformità RoHS Certificato KEMA Keur
Consumo energetico kWh/1000 h	27 kWh
Numero di registrazione EPREL	1857688
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 1200mm HO 26.7W 830T5
Nome completo prodotto	CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 830T5
Full EOC	872016929558200
Descrizione codice locale	CORET554830
Codice d'ordine	29558200
Codice materiale (12NC)	929003775002
Codice locale	CORET554830
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169295582
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8720169295599

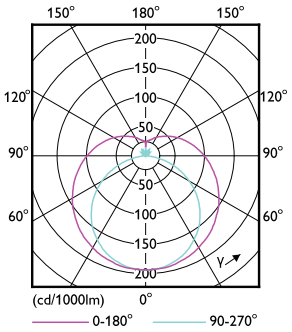
Disegno tecnico



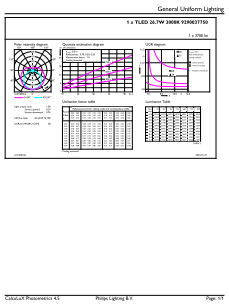
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 830T5	15,5 mm	16/19 mm	1.149 mm	1.156 mm	1.163 mm

CorePro LEDtube InstantFit HF T5

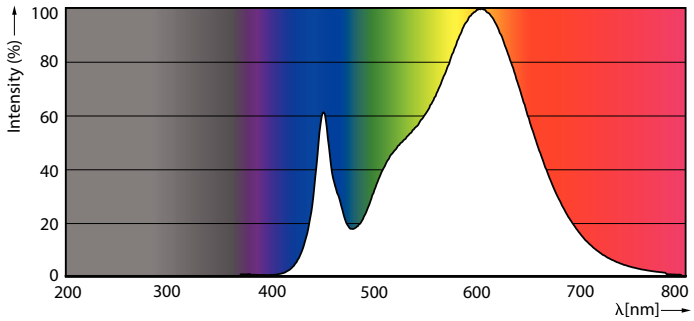
Fotometrie



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 830T5

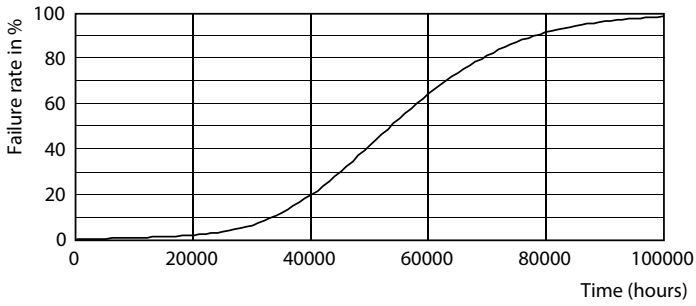


General uniform lighting - CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 830T5

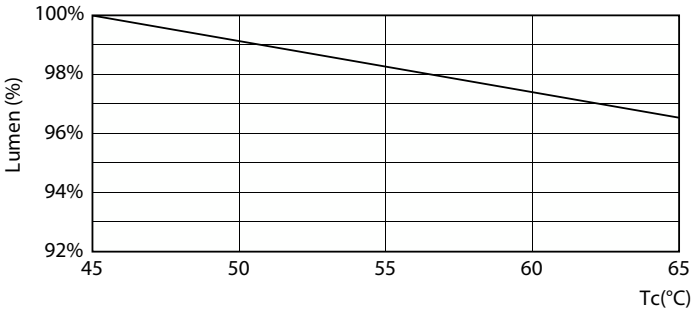


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 830T5

Durata



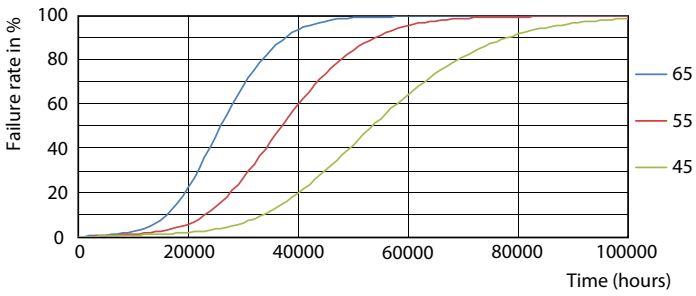
Life Expectancy Diagram



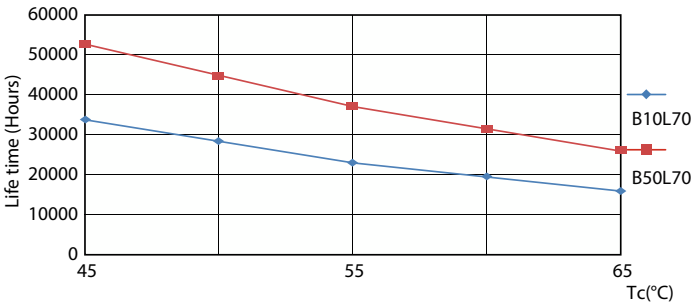
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 830T5

CorePro LEDtube InstantFit HF T5

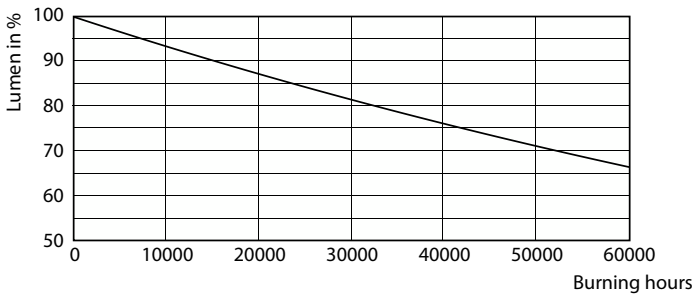
Durata



FailureRate



LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 830T5

© 2024 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.