



CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W 865T5

LED, T5, HF, 600 mm, 7.1 W, 14W TL5 HE, 6500 K, 1050 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	865 [CCT of 6500K]		
Angolo del fascio (Nom)	200°		
Flusso luminoso	1.050 lm		
Designazione colore	Cool Daylight		
Temperatura di colore correlata (Nom)	6500 K		
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	147 lm/W		

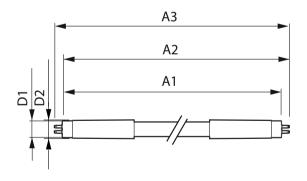
Uniformità del colore	<6
Indice di resa cromatica (CRI)	80
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di ingresso	Da 30 K a 100 K Hz
Consumo energetico	7,1 W
Corrente lampada (Max)	350 mA
Corrente lampada (Min)	150 mA
Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del	0.5 s
flusso luminoso	
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Tensione (Nom)	40-70 V

Datasheet, 2024, Aprile 24 Dati soggetti a modifiche

LED alternative to fluorescent lamp power	14W 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	600 mm
Forma lampadina	T5
Peso netto (Pezzo)	0,085 kg

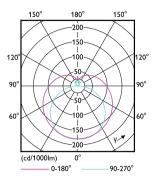
Approvazione e applicazione			
Classe di efficienza energetica	D		
Prodotto per il risparmio energetico	Sì		
Marchi di approvazione	Conformità RoHS Certificato KEMA		
	Keur		
Consumo energetico kWh/1000 h	8 kWh		
Numero di registrazione EPREL	1880098		
Marchio CE	Sì		
Conformità a RoHS EU	Sì		
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +45 °C		
Dati del prodotto			
Nome prodotto ordine	CorePro LEDtube HF 600mm HE		
	7.1W 865T5		
Nome completo prodotto	CorePro LEDtube HF 600mm HE		
	7.1W 865T5		
Full EOC	872016929544500		
Descrizione codice locale	CORET514865		
Codice d'ordine	29544500		
Codice materiale (12NC)	929003774302		
Codice locale	CORET514865		
Numeratore - Quantità per confezione	1		
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169295445		
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10		
EAN/UPC - Case	8720169295452		

Disegno tecnico

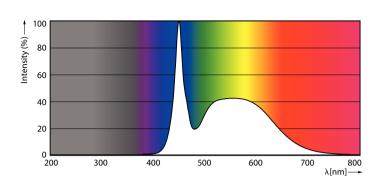


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W	15,5 mm	16/19 mm	549 mm	556 mm	563 mm
865T5					

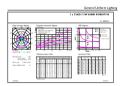
Fotometrie



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W 865T5



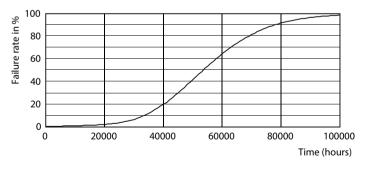
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W 865T5

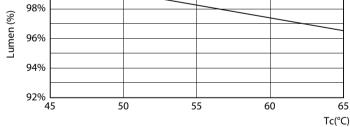


Coloulus Photocontrius 4.3 Philips Lighting B.V. Pages 171

General uniform lighting - CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W 865T5

Durata



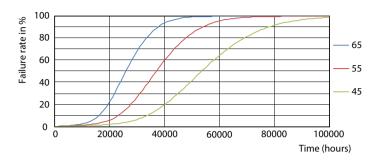


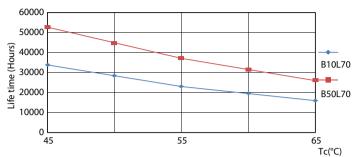
Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W 865T5

100%

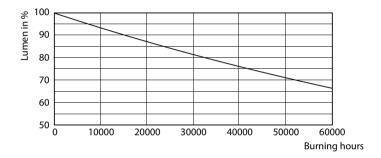
Durata





FailureRate





Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W 865T5



© 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.