





## Ecofit LEDtube 600mm 8W 840 T8

Passa a tubi LED efficienti e duraturi con LEDtubes Ecofit, i quali rappresentano un modo rapido e semplice per sostituire i vecchi tubi fluorescenti con una tecnologia LED moderna ed efficiente. Buona qualità della luce con un effetto luminoso naturale per l'utilizzo in applicazioni d'illuminazione generale con un basso investimento iniziale: una soluzione ecologica.

#### Dati del prodotto

Informazioni generali				
Attacco	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]			
Durata nominale	20.000 ore			
Ciclo di commutazione on/off	50.000			
Lighting Technology	LED			
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere			
Dati tecnici di illuminazione				
Codice colore	840 [CCT of 4000K]			
Angolo del fascio (Nom)	240 °			
Flusso luminoso	800 lm			
Designazione colore	Bianco freddo (CW)			
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K			
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	100,00 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 linea	50 to 60 Hz			
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz			

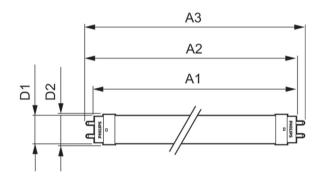
Consumo energetico	8 W		
Corrente lampada (Nom)	70 mA		
Tempo di avvio (Nom)	0,5 s		
Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60%	0.5 s		
del flusso luminoso			
Fattore di potenza (frazione)	0.5		
Tensione (Nom)	220-240 V		
LED alternative to fluorescent lamp power	18 W		
Compatibilità del ballast	EM/Mains		
Temperatura			
Temp. massima involucro (Nom)	55 ℃		
Controlli e dimmerazione			
Dimmerabile	No		
Meccanica e corpo			
Finitura lampadina	Smerigliata		
Materiale della lampadina	Vetro		
Lunghezza prodotto	600 mm		
Forma lampadina	Т8		

Datasheet, 2023, Ottobre 25 Dati soggetti a modifiche

Peso netto (Pezzo)	0,120 kg			
Approvazione e applicazione				
Classe di efficienza energetica	F			
Prodotto per il risparmio energetico	Sì			
Marchi di approvazione	Conformità RoHS Marchio CE			
	Certificato KEMA Keur			
Consumo energetico kWh/1000 h	8 kWh			
Numero di registrazione EPREL	726135			
Conformità a RoHS EU	Sì			
Valore di tremolio (PstLM)	0,1			
Effetto stroboscopico	0,3			
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 °C a 45 °C			

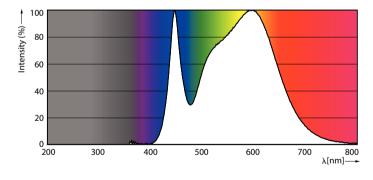
Dati del prodotto			
Nome prodotto ordine	Ecofit LEDtube 600mm 8W 840 T8		
Nome completo prodotto	Ecofit LEDtube 600mm 8W 840 T8		
Full EOC	871951440367300		
Descrizione codice locale	ECOFIT18840		
Codice d'ordine	40367300		
Codice materiale (12NC)	929003130302		
Codice locale	ECOFIT18840		
Numeratore - Quantità per confezione	1		
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514403673		
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	20		
EAN/UPC - Case	8719514403680		

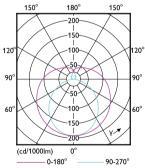
## Disegno tecnico



Product	D1	D2	A1	A2	А3
Ecofit LEDtube 600mm 8W 840 T8	25,7 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

## Fotometrie

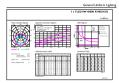




Spectral Power Distribution Colour - Ecofit LEDtube 600mm 8W 840 T8

Light Distribution Diagram - Ecofit LEDtube 600mm 8W 840 T8

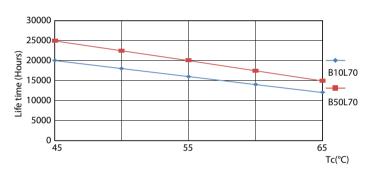
## Fotometrie

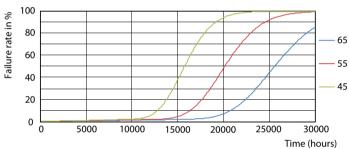


Calculus Photometrics 4.5 Philips Lighting Scy. Fage: 171

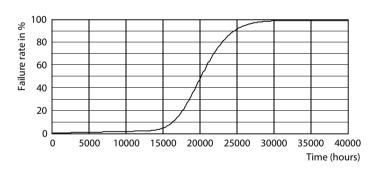
General uniform lighting - Ecofit LEDtube 600mm 8W 840 T8

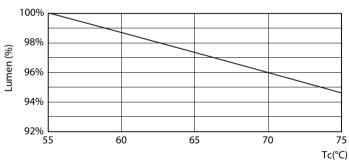
## Durata





## LifetimeVsTc



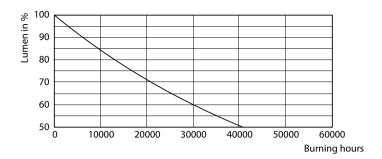


Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - Ecofit LEDtube 600mm 8W 840 T8

FailureRate

## Durata



Lumen Maintenance Diagram - Ecofit LEDtube 600mm 8W 840 T8



© 2023 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.