





Ecofit LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8 S

Ecofit, LEDtube, T8, EM/Mains, 1200 mm, 17.5 W, 36W TL-D, 6500 K, 1800 lm, CRI 80, 30000 ore

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	30.000 ore				
Ciclo di commutazione on/off	50.000				
Lighting Technology	LEDtube				
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere				
Dati tecnici di illuminazione					
Codice colore	865 [CCT of 6500K]				
Angolo del fascio (Nom)	240 °				
Flusso luminoso	1.800 lm				
Designazione colore	Cool Daylight				
Temperatura di colore correlata (Nom)	6500 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 %				

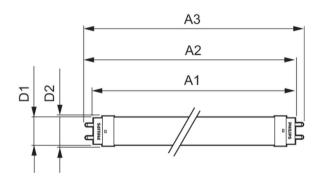
Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	17,5 W
Corrente lampada (Nom)	147 mA
Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60%	0.5 s
del flusso luminoso	
Fattore di potenza (frazione)	0.5
Tensione (Nom)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	36W TL-D
Compatibilità del ballast	EM/Mains
Temperatura	
Temp. massima involucro (Nom)	55 ℃

Datasheet, 2023, Aprile 16 Dati soggetti a modifiche

Controlli e dimmerazione				
Dimmerabile	No			
Meccanica e corpo				
Finitura lampadina	Smerigliata			
Materiale della lampadina	Vetro			
Lunghezza prodotto	1.200 mm			
Forma lampadina	Т8			
Peso netto (Pezzo)	0,180 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	18 kWh			
Numero di registrazione EPREL	491855			
Numero di registrazione EFILE				
Conformità a RoHS EU	Sì			

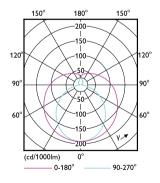
Effetto stroboscopico	0,3			
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 °C a 45 °C			
Dati del prodotto				
Nome prodotto ordine	Ecofit LEDtube 1200mm HO 18W 865			
	T8 S			
Nome completo prodotto	Ecofit LEDtube 1200mm HO 18W 865			
	T8 S			
Full EOC	871951426610000			
Descrizione codice locale	3686L			
Codice d'ordine	26610000			
Codice materiale (12NC)	929002446102			
Codice locale	3686L			
Numeratore - Quantità per confezione	1			
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514266100			
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	20			
EAN/UPC - Case	8719514266117			

Disegno tecnico

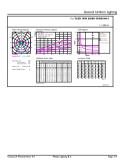


Product	D1	D2	A1	A2	А3
Ecofit LEDtube 1200mm HO 18W 865	25,7 mm	28 mm	1.198 mm	1.205 mm	1.212 mm
T8 S					

Fotometrie

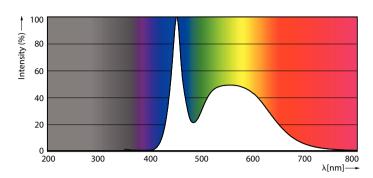






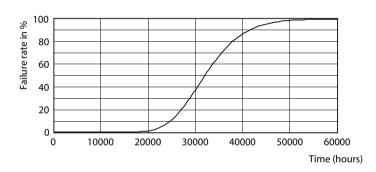
General uniform lighting - Ecofit LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8 S

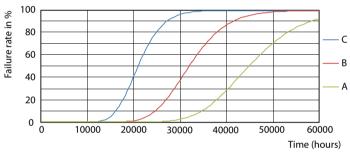
Fotometrie



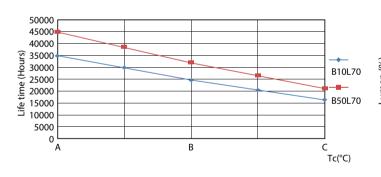
Spectral Power Distribution Colour - Ecofit LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8 S

Durata

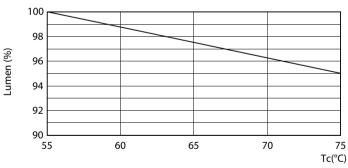




Life Expectancy Diagram



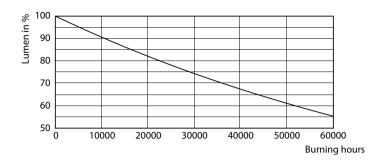
LEDtube 30K FailureRate



LEDtube 30K LifetimeVsTc

Lumen Maintenance Diagram - Ecofit LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8 S

Durata



Lumen Maintenance Diagram - Ecofit LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8 S



© 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.