

**PHILIPS****Lighting**

# Tubi LED Ecofit T8



## 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		Photobiological safety according to EN 62471 RG0
Attacco	G13	
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 %	
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% del flusso luminoso		0,5 s
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 °C

# Tubi LED Ecofit T8

## Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No
-------------	----

## Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Smerigliata
Materiale della lampadina	Vetro
Lunghezza prodotto	1.200 mm
Forma lampadina	T8
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
Conformità a RoHS EU	Sì
Valore di tremolio (PstLM)	0,1

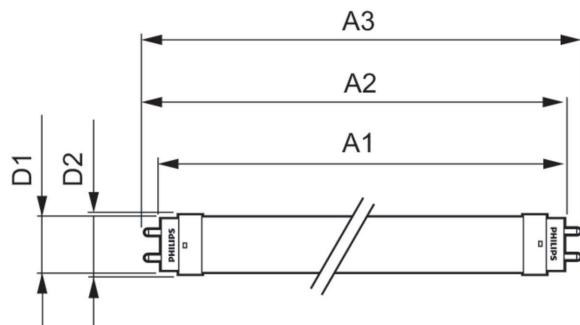
Effetto stroboscopico	0,3
-----------------------	-----

Intervallo temperatura ambiente	Da -20 °C a 45 °C
---------------------------------	-------------------

## Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	Ecofit LEDtube 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

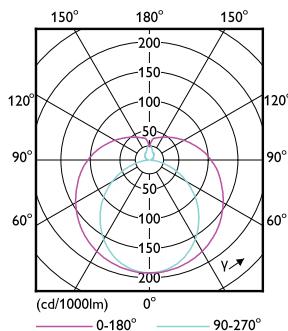
## Disegno tecnico



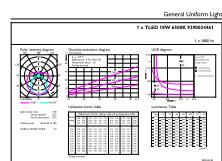
Product	D1	D2	A1	A2	A3
Ecofit LEDtube 1200mm HO 18W 865	25,7 mm	28 mm	1.198 mm	1.205 mm	1.212 mm

T8 S

## Fotometrie



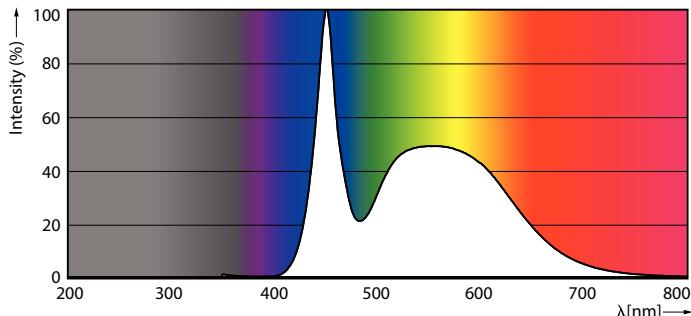
Light Distribution Diagram - Ecofit LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8 S



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

# Tubi LED Ecofit T8

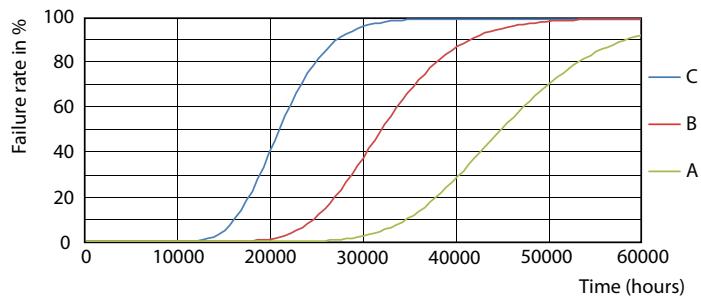
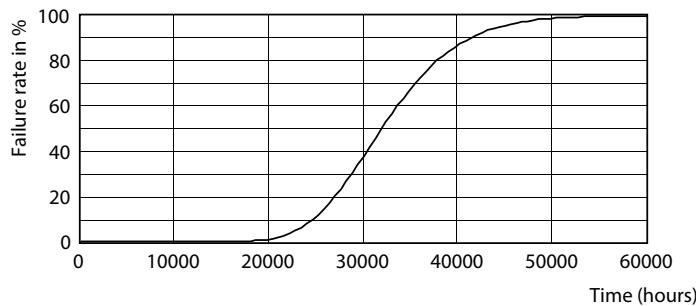
## Fotometrie



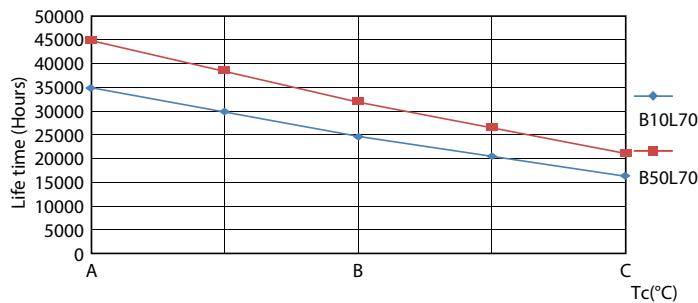
Spectral Power Distribution Colour - Ecofit LEDtube 1200mm HO 18W 865

T8 S

## Durata

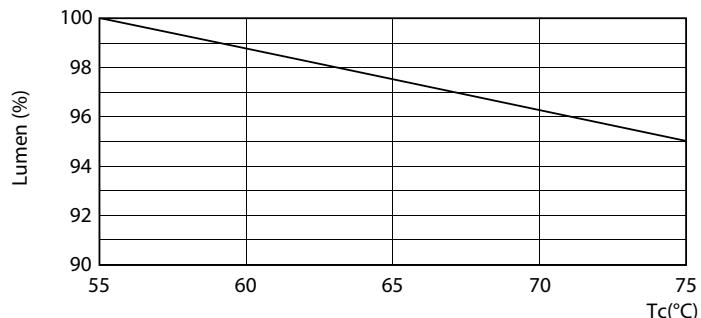


Life Expectancy Diagram



LEDtube 30K LifetimeVsTc

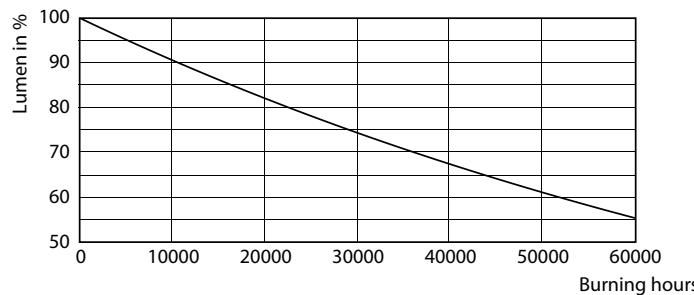
LEDtube 30K FailureRate



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

## Tubi LED Ecofit T8

### Durata



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

