

**PHILIPS****Lighting**

# Tubi LED Ecofit T8



## Ecofit LEDtube 1500mm 19.5W 865 T8

Ecofit, LEDtube, T8, EM/Mains, 1500 mm, 19.5 W, 54W TL-D, 6500 K, 2000 lm, CRI 80, 20000 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	RGO
Attacco	G13		
Durata nominale	20.000 ore		
Ciclo di commutazione on/off	50.000		
Lighting Technology	LEDtube		
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere		
Periodo di garanzia	2 anni		
Dati tecnici di illuminazione		Funzionamento e parte elettrica	
Codice colore	865 [CCT of 6500K]	Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Angolo del fascio (Nom)	240 °	Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Flusso luminoso	2.000 lm	Consumo energetico	19,5 W
Designazione colore	Cool Daylight	Corrente lampada (Nom)	155 mA
Temperatura di colore correlata (Nom)	6500 K	Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	102,00 lm/W	Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0,5 s
Uniformità del colore	<6	Fattore di potenza (frazione)	0,5
Indice di resa cromatica (CRI)	80	Tensione (Nom)	220-240 V
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %	LED alternative to fluorescent lamp power	54W TL-D
		Compatibilità del ballast	EM/Mains
Temperatura			
		Temp. massima involucro (Nom)	60 °C

# Tubi LED Ecofit T8

## Controlli e dimmerazione

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

## Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Smerigliata
Materiale della lampadina	Vetro
Lunghezza prodotto	1.500 mm
Forma lampadina	T8
Peso netto (Pezzo)	0,270 kg

## Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	F
Prodotto per il risparmio energetico	Si
Marchi di approvazione	Conformità RoHS Marchio CE Certificato KEMA Keur
Consumo energetico kWh/1000 h	20 kWh
Numero di registrazione EPREL	726133
Conformità a RoHS EU	Si

## Valore di tremolio (PstLM)

0,1

## Effetto stroboscopico

0,3

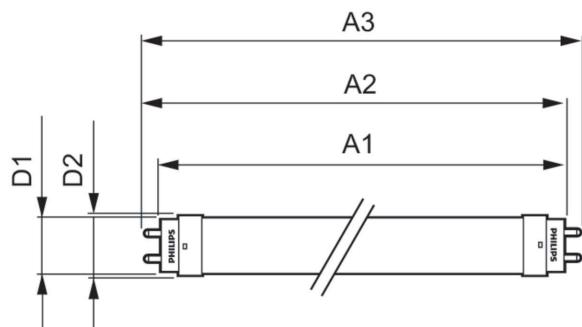
## Intervallo temperatura ambiente

Da -20 °C a 45 °C

## Dati del prodotto

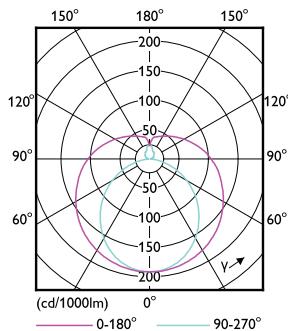
Nome prodotto ordine	Ecofit LEDtube 1500mm 19.5W 865 T8
Nome completo prodotto	Ecofit LEDtube 1500mm 19.5W 865 T8
Full EOC	871951440377200
Descrizione codice locale	ECOFIT58865
Codice d'ordine	40377200
Codice materiale (I2NC)	929003130802
Codice locale	ECOFIT58865
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514403772
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	20
EAN/UPC - Case	8719514403789

## Disegno tecnico

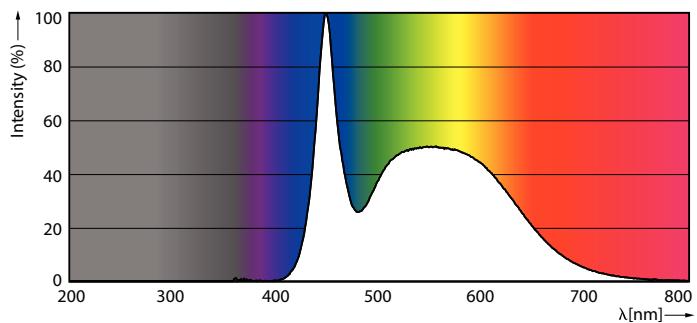


Product	D1	D2	A1	A2	A3
Ecofit LEDtube 1500mm 19.5W 865 T8	25,7 mm	28 mm	1.498,5 mm	1.505,9 mm	1.513 mm

## Fotometrie



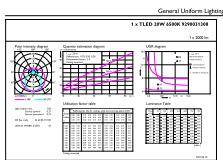
Light Distribution Diagram - Ecofit LEDtube 1500mm 19.5W 865 T8



Spectral Power Distribution Colour - Ecofit LEDtube 1500mm 19.5W 865 T8

# Tubi LED Ecofit T8

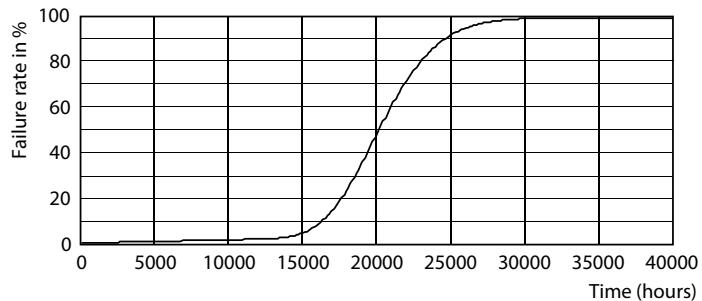
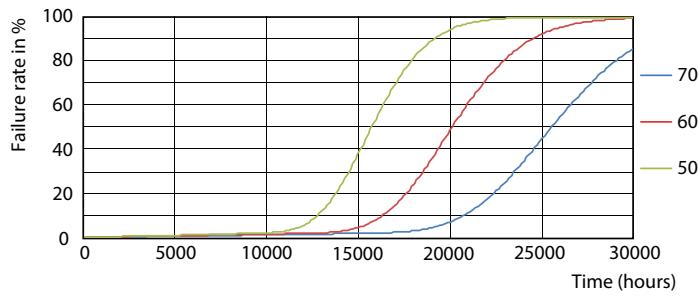
## Fotometrie



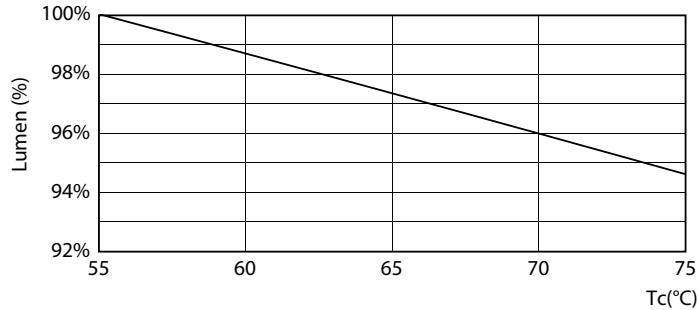
Catalogo Fotometria 4.0 Philips Lighting Q.V. Page 1/1

### General uniform lighting - Ecofit LEDtube 1500mm 19.5W 865 T8

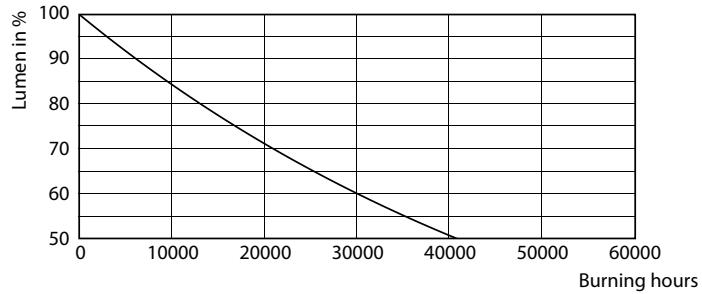
## Durata



### LEDtube ECO SLR 16W 20K FailureRate-LED



### Life Expectancy Diagram

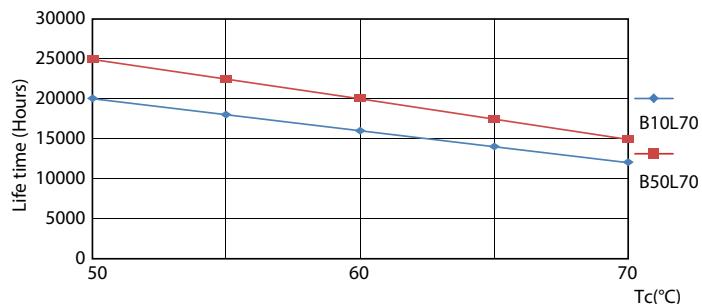


### Lumen Maintenance Diagram - Ecofit LEDtube 1500mm 19.5W 865 T8

### Lumen Maintenance Diagram - Ecofit LEDtube 1500mm 19.5W 865 T8

## Tubi LED Ecofit T8

### Durata



LEDtube ECO SLR 16W 20K LifetimeVsTc-LED

