



# Ecofit Ledtubes T8



## Ecofit LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8 S

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	LED
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	RGO
Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz

Consumo energetico	18 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	36 W
Compatibilità del ballast	EM/Mains
Temperatura	
Temp. massima involucro (Nom)	55 °C
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No
Meccanica e corpo	
Finitura lampadina	Smerigliata
Materiale della lampadina	Vetro
Lunghezza prodotto	1.200 mm
Forma lampadina	T8

# Ecofit Ledtubes T8

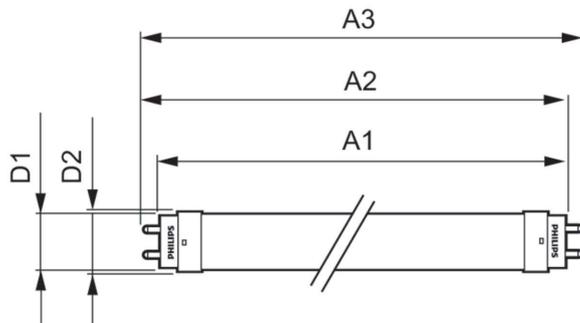
Peso netto (Pezzo)	0,170 kg
<b>Approvazione e applicazione</b>	
Classe di efficienza energetica	F
Prodotto per il risparmio energetico	Si
Marchi di approvazione	Conformità RoHS Marchio CE Certificato KEMA Keur
Consumo energetico kWh/1000 h	18 kWh
Numero di registrazione EPREL	491855
Conformità a RoHS 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 1200mm HO 18W 865 T8 S
----------------------	--

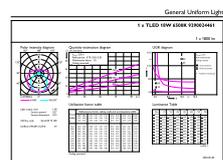
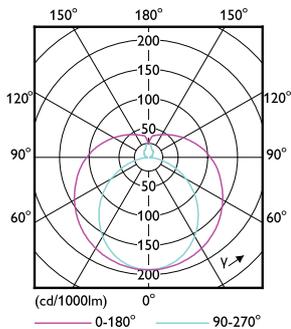
Nome completo prodotto	Ecofit LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8 S
Full EOC	871951426610000
Descrizione codice locale	3686L
Codice d'ordine	26610000
Codice materiale (12NC)	929002446102
Codice locale	3686L
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514266100
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	20
EAN/UPC - Case	8719514266117

## Disegno tecnico



Product	D1	D2	A1	A2	A3
Ecofit LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8 S	25,7 mm	28 mm	1.198 mm	1.205 mm	1.212 mm

## Fotometrie



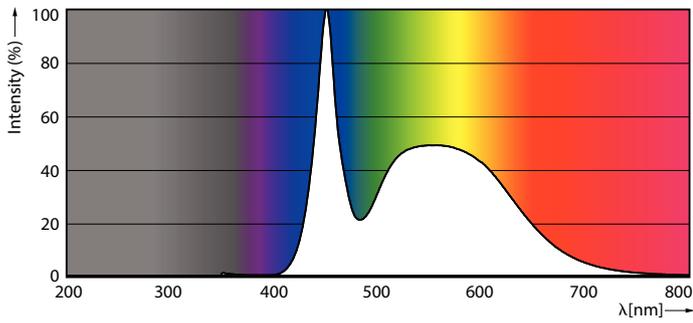
General uniform lighting - Ecofit LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8 S

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

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

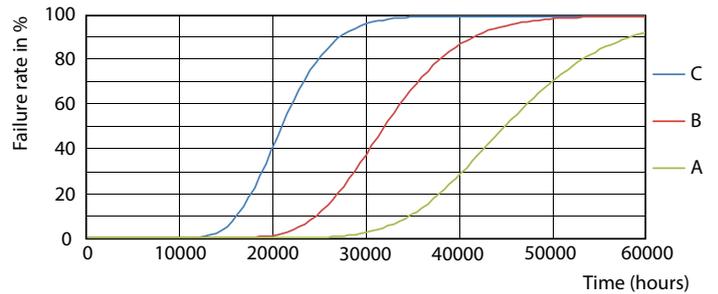
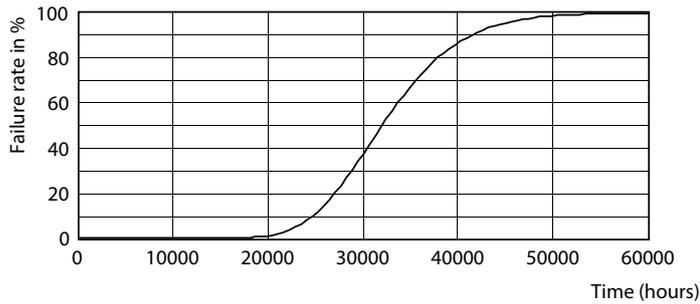
# Ecofit Ledtubes T8

## Fotometrie

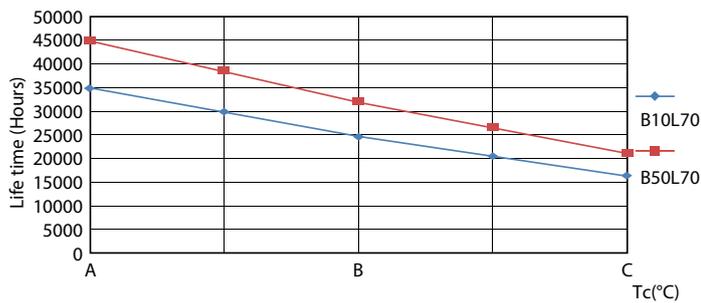


Spectral Power Distribution Colour - Ecofit LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8 S

## Durata

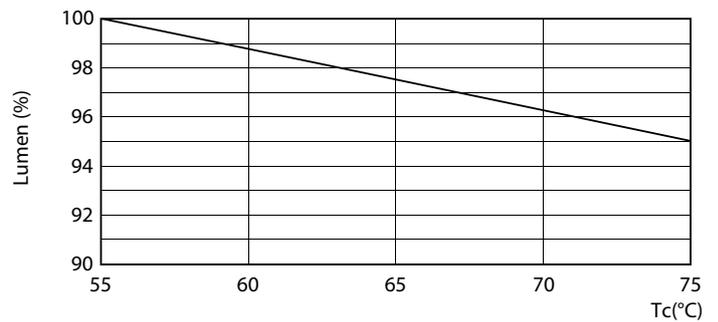


Life Expectancy Diagram



LEDtube 30K LifetimeVsTc

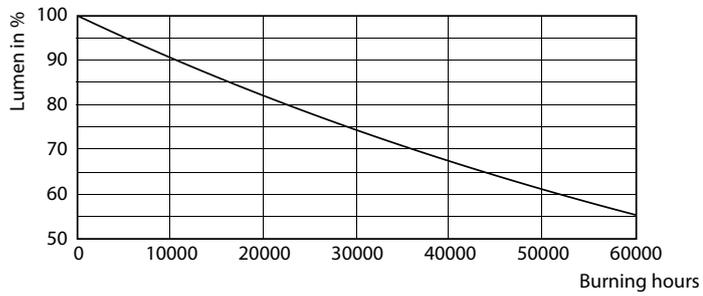
LEDtube 30K FailureRate



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

## Ecofit Ledtubes T8

### Durata



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

