



# Ecofit Ledtubes T8



## Ecofit LEDtube 1200mm 16W 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
Conformità a RoHS EU	Sì

Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	840 [CCT of 4000K]
Angolo del fascio (Nom)	240 °
Flusso luminoso	1.600 lm
Designazione colore	Bianco freddo (CW)
Temperatura del colore correlata	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 %
Valore di tremolio (PstLM)	0,1
Effetto stroboscopico	0,3
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	16 W
Corrente lampada (Nom)	134 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

Temperatura	
Range temperatura ambiente	Da -20 °C a 45 °C
Temp. massima involucro (Nom)	55 °C

Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No

Meccanica e corpo	
Finitura lampadina	Smerigliata
Materiale della lampadina	Vetro

# Ecofit Ledtubes T8

Lunghezza prodotto	1.200 mm
Forma lampadina	T8

## 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	16 kWh
Numero di registrazione EPREL	726134

## Dati del prodotto

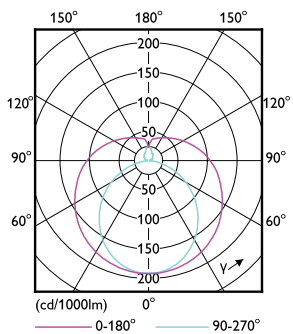
Nome prodotto ordine	Ecofit LEDtube 1200mm 16W 840 T8
----------------------	----------------------------------

Nome completo prodotto	Ecofit LEDtube 1200mm 16W 840 T8
Full EOC	871951440371000
Descrizione codice locale	ECOFIT36840
Codice d'ordine	40371000
Codice materiale (12NC)	929003130502
Codice locale	ECOFIT36840
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514403710
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	20
EAN/UPC - Case	8719514403727

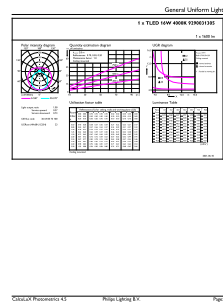
## Disegno tecnico

Product	D1	D2	A1	A2	A3
Ecofit LEDtube 1200mm 16W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1.198 mm	1.205 mm	1.212 mm

## Fotometrie



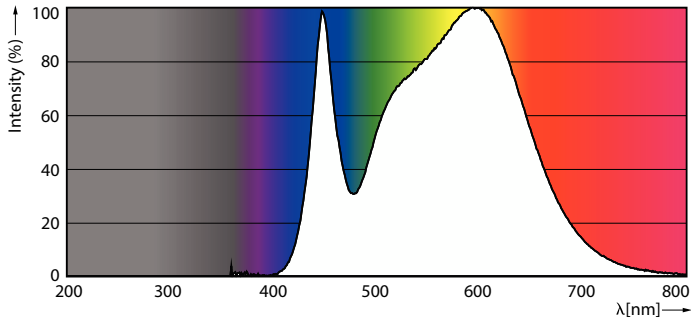
Light Distribution Diagram - Ecofit LEDtube 1200mm 16W 840 T8



General uniform lighting - Ecofit LEDtube 1200mm 16W 840 T8

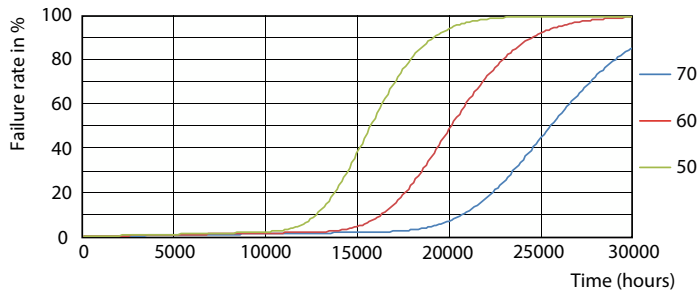
# Ecofit Ledtubes T8

## Fotometrie

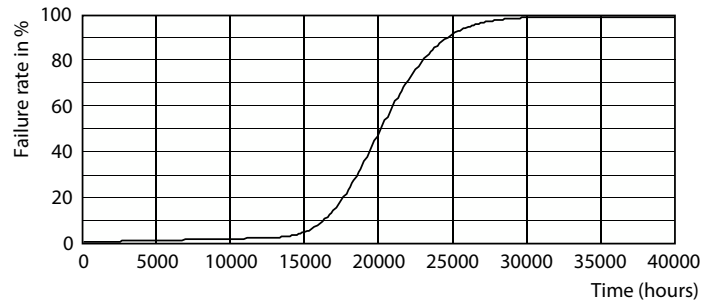


Spectral Power Distribution Colour - Ecofit LEDtube 1200mm 16W 840 T8

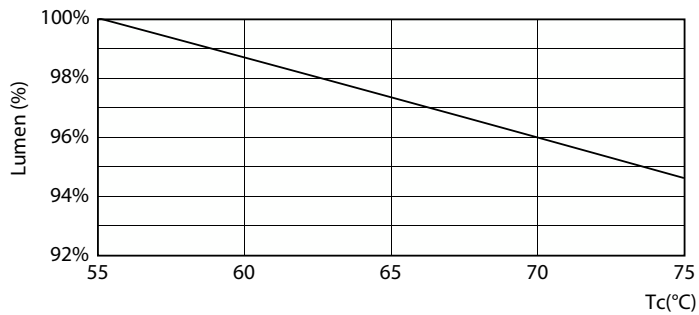
## Durata



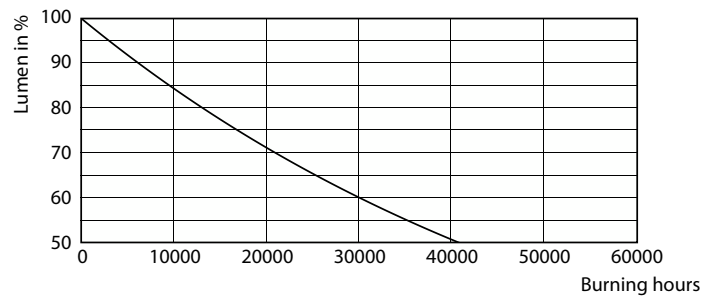
Life Expectancy Diagram - Ecofit LEDtube 1200mm 16W 840 T8



Life Expectancy Diagram - Ecofit LEDtube 1200mm 16W 840 T8



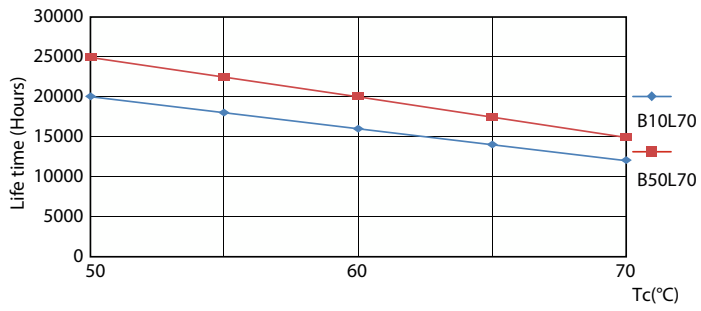
Lumen Maintenance Diagram - Ecofit LEDtube 1200mm 16W 840 T8



Lumen Maintenance Diagram - Ecofit LEDtube 1200mm 16W 840 T8

## Ecofit Ledtubes T8

### Durata



Life Expectancy Diagram - Ecofit LEDtube 1200mm 16W 840 T8

