

PHILIPS**Lighting**

Tubi LED Ecofit T8



Ecofit LEDtube 1500mm HO 23W 840 T8 S

Ecofit, LEDtube, T8, EM/Mains, 1500 mm, 22.3 W, 58W TL-D, 4000 K, 2300 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
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	840 [CCT of 4000K]
Angolo del fascio (Nom)	240 °
Flusso luminoso	2.300 lm
Designazione colore	Bianco freddo (CW)
Temperatura di colore correlata (Nom)	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 %

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	22,3 W
Corrente lampada (Nom)	204 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	58W 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)	0,225 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	23 kWh
-------------------------------	--------

Numero di registrazione EPREL	491863
-------------------------------	--------

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 HO 23W 840
----------------------	----------------------------------

T8 S

Nome completo prodotto	Ecofit LEDtube 1500mm HO 23W 840
------------------------	----------------------------------

T8 S

Full EOC	871951426612400
----------	-----------------

Descrizione codice locale	5884L
---------------------------	-------

Codice d'ordine	26612400
-----------------	----------

Codice materiale (12NC)	929002446302
-------------------------	--------------

Codice locale	5884L
---------------	-------

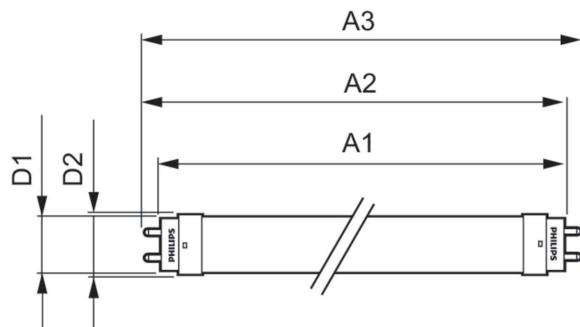
Numeratore - Quantità per confezione	1
--------------------------------------	---

EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514266124
----------------------------	---------------

Numeratore - Confezioni per scatola esterna	20
---	----

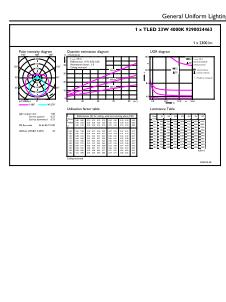
EAN/UPC - Case	8719514266131
----------------	---------------

Disegno tecnico

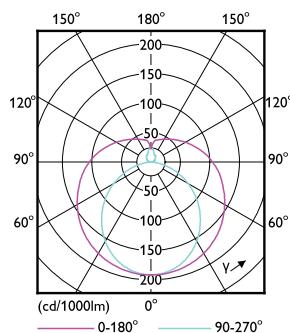


Product	D1	D2	A1	A2	A3
Ecofit LEDtube 1500mm HO 23W 840 T8 S	25,7 mm	28 mm	1.498,5 mm	1.505,9 mm	1.513 mm

Fotometrie



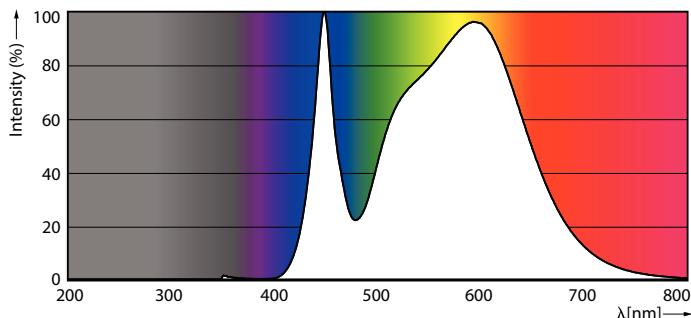
General uniform lighting - Ecofit LEDtube 1500mm HO 23W 840 T8 S



Light Distribution Diagram - Ecofit LEDtube 1500mm HO 23W 840 T8 S

Tubi LED Ecofit T8

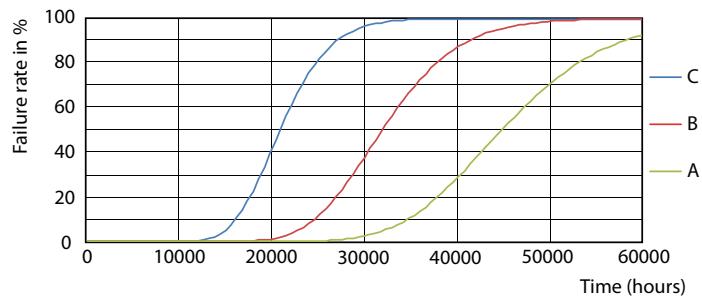
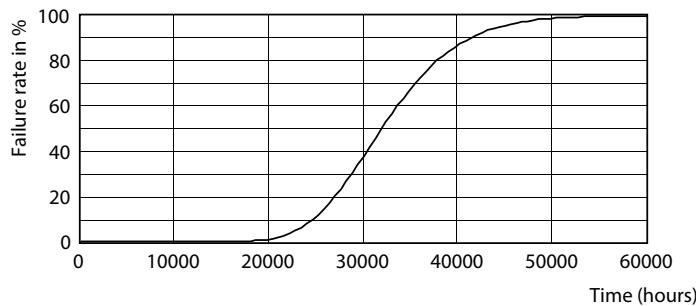
Fotometrie



Spectral Power Distribution Colour - Ecofit LEDtube 1500mm HO 23W 840

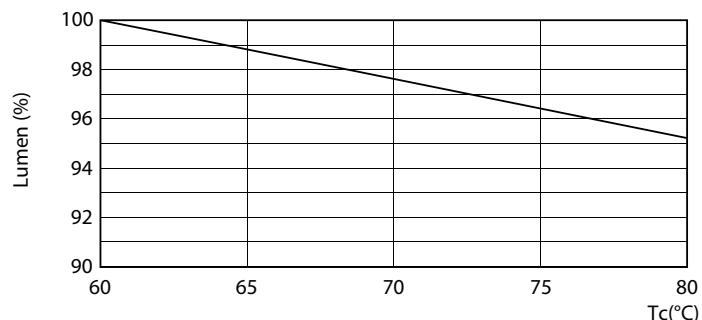
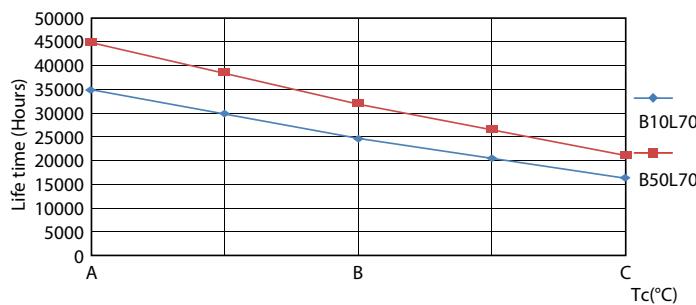
T8 S

Durata



Life Expectancy Diagram

LEDtube 30K FailureRate

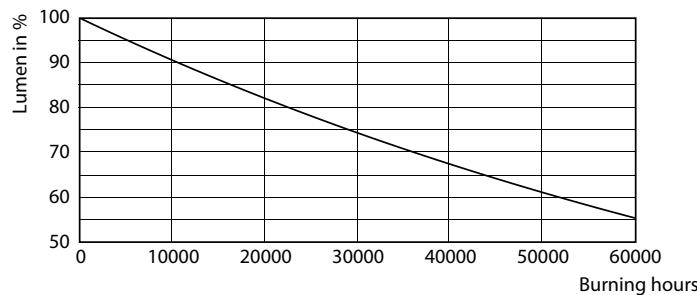


LEDtube 30K LifetimeVsTc

Lumen Maintenance Diagram - Ecofit LEDtube 1500mm HO 23W 840 T8 S

Tubi LED Ecofit T8

Durata



Lumen Maintenance Diagram - Ecofit LEDtube 1500mm HO 23W 840 T8 S

