



MASTER Value T8 UltraEfficient



MASTER LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8

È arrivato il nuovo Philips MASTER Value LEDtube UltraEfficient, la soluzione che consente ai clienti più attenti al prezzo di adottare LED ultra efficienti. Grazie al design conveniente, all'elevata efficienza energetica e alla lunga durata, il nuovo tubo LED ad alta potenza può convincere grazie al periodo di ammortamento inferiore a 2 mesi quando si effettua l'aggiornamento da tubi fluorescenti.

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Attacco	G13
Durata nominale	75.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	200.000
Lighting Technology	LED
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere

Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	840 [CCT of 4000K]
Angolo del fascio (Nom)	190 °
Flusso luminoso	2.600 lm
Designazione colore	Bianco freddo (CW)
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	185 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 ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	14 W
Corrente lampada (Max)	70 mA
Corrente lampada (Min)	65 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)	0,9
Tensione (Nom)	220-240 V
Compatibilità del ballast	EM/Mains
LED alternative to fluorescent lamp power	36 W
Corrente di spunto di alimentazione	4,6
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	122
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	122
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	21
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	196

MASTER Value T8 UltraEfficient

N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	196
--	-----

N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	33
--	----

Temperatura

Temp. massima involucro (Nom)	50 °C
-------------------------------	-------

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)	0,185 kg
--------------------	----------

Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	B
---------------------------------	---

Prodotto per il risparmio energetico	Sì
--------------------------------------	----

Marchi di approvazione	Conformità RoHS Marchio CE Certificato KEMA Keur
------------------------	---

Consumo energetico kWh/1000 h	14 kWh
-------------------------------	--------

Numero di registrazione EPREL	1996489
-------------------------------	---------

Marchio CE	Sì
------------	----

Conformità a RoHS EU	Sì
----------------------	----

Innovazioni LED	UltraEfficient
-----------------	----------------

Valore di tremolio (PstLM)	1
----------------------------	---

Effetto stroboscopico	0,4
-----------------------	-----

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

Condizioni di applicazione

Può essere utilizzato in apparecchi per illuminazione chiusi?	Yes
---	-----

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MAS LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8
----------------------	---

Nome completo prodotto	MASTER LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8
------------------------	--

Full EOC	872016931671300
----------	-----------------

Descrizione codice locale	MLT36840UEB
---------------------------	-------------

Codice d'ordine	31671300
-----------------	----------

Codice materiale (12NC)	929003807402
-------------------------	--------------

Codice locale	MLT36840UEB
---------------	-------------

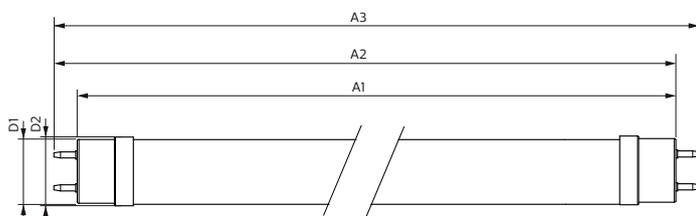
Numeratore - Quantità per confezione	1
--------------------------------------	---

EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169316713
----------------------------	---------------

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

EAN/UPC - Case	8720169316720
----------------	---------------

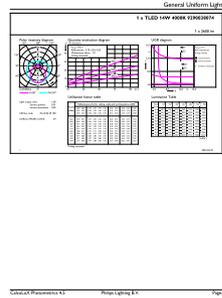
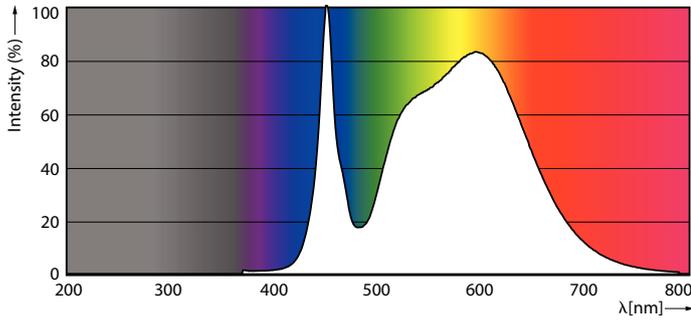
Disegno tecnico



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1.199,4 mm	1.206,5 mm	1.213,6 mm

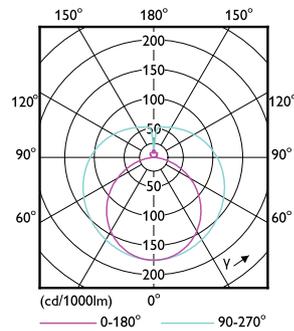
MASTER Value T8 UltraEfficient

Fotometrie



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8

General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8

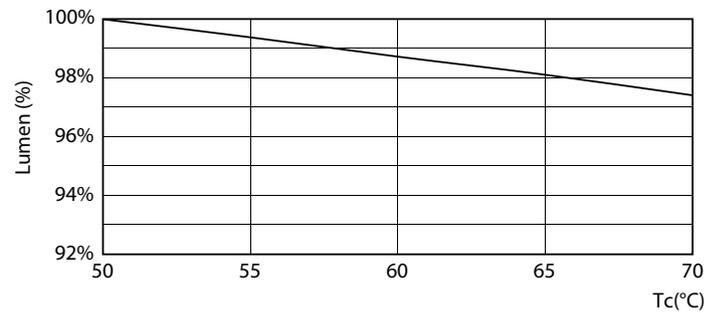


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8

Durata



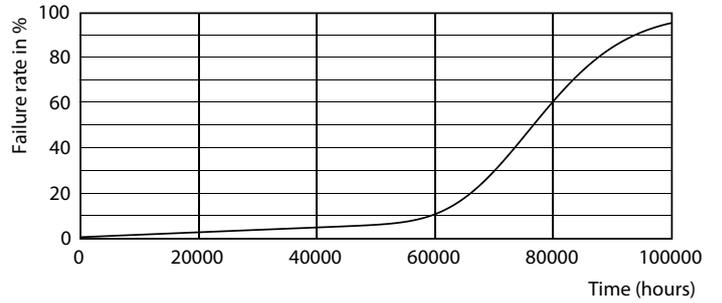
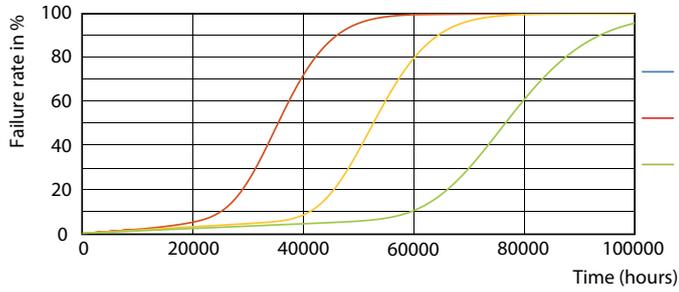
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8

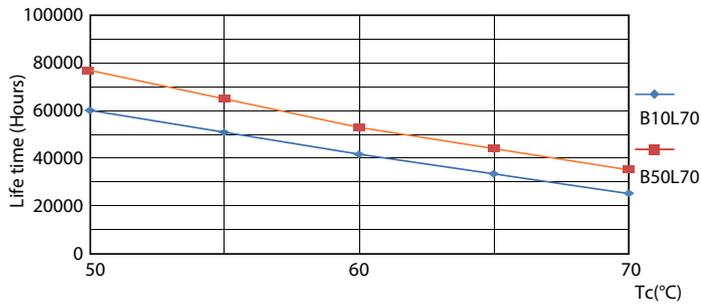
MASTER Value T8 UltraEfficient

Durata



FailureRate

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

