



MASTER Value LEDtube Universal T8



MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8

La nuova soluzione Philips MASTER Value LEDtube Universal T8 semplifica notevolmente i progetti di illuminazione perché non è più necessario tenere in considerazione la tecnologia del driver: grazie un design esclusivo Philips MASTER Value LEDtube Universal T8 può essere montata direttamente negli apparecchi di illuminazione collegati a reattori elettromagnetici, reattori elettronici HF o linea elettrica. È facilissima da utilizzare e non richiede più l'acquisto di due tipi di tubi. Estremamente sicura, affidabile e facile da installare, Philips MASTER Value LEDtube Universal T8 è l'alternativa ideale ai tubi fluorescenti standard per massimizzare il valore per la durata, sia in termini di risparmio energetico che di riduzione dei costi di manutenzione.

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Attacco	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Marchio CE	Si
Conformità a RoHS EU	Si
Durata nominale (Nom)	60000 h
Ciclo di commutazione on/off	50000
Riferimento di misurazione del flusso	Sphere
Livello	MASTER Value
Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	865 [CCT di 6.500 K]
Angolo del fascio (Nom)	190 °
Flusso luminoso (Nom)	3700 lm
Designazione colore	Bianca fredda
Temperatura di colore correlata (Nom)	6500 K

Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	160 lm/W
Uniformità del colore	<6
Indice di resa dei colori (Nom)	80
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	23 W
Corrente lampada (Nom)	106 mA
Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Tempo di riscaldamento al 60% luce (Nom)	0.5 s
Fattore di potenza (Nom)	0.9
Tensione (Nom)	220-240 V

MASTER Value LEDtube Universal T8

Temperatura

Temp. ambiente (Max)	45 °C
Temp. ambiente (Min)	-20 °C
Temp. di stoccaggio (Max)	65 °C
Temp. di stoccaggio (Min)	-40 °C
Temp. massima involucro (Nom)	60 °C

Controlli e regolazione del flusso

Regolabile	No
------------	----

Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Smerigliata
Materiale della lampadina	Glass
Lunghezza prodotto	1500 mm
Forma lampadina	Tube, terminazione doppia

Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	C
Prodotto per il risparmio energetico	Yes

Marchi di approvazione	RoHS compliance TUV Marchio CE KEMA Keur certificate
------------------------	---

Consumo energetico kWh/1000 h	23 kWh
-------------------------------	--------

Numero di registrazione EPREL	403663
-------------------------------	--------

Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871951431678200
--------------------------	-----------------

Nome prodotto ordine	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8
----------------------	---

EAN/UPC - Prodotto	8719514316782
--------------------	---------------

Codice d'ordine	31678200
-----------------	----------

Codice locale	MLTVAL58865UNG2
---------------	-----------------

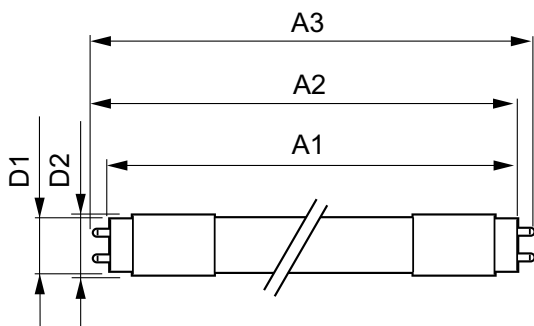
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
--	---

Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
---	----

Materiale SAP	929002997502
---------------	--------------

Peso netto (al pezzo)	0,270 kg
-----------------------	----------

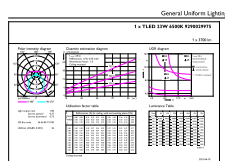
Disegno tecnico



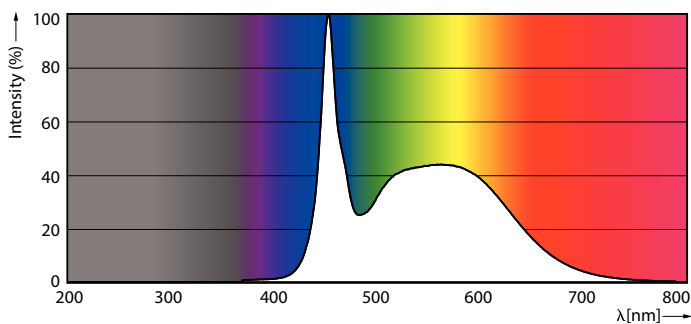
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8	26 mm	28 mm	1500 mm	1506 mm	1514 mm

Fotometrie



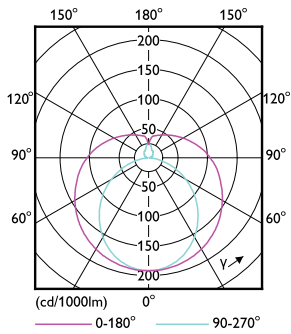
LEDtube MAS 1 23W G13 3700lm 865-GUL



LEDtube MAS 1 15,5W G13 2500lm 865-POC

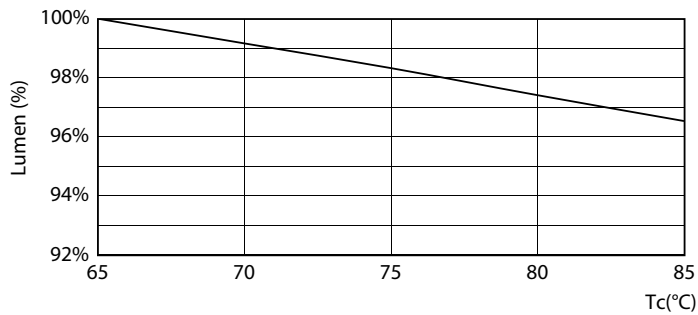
MASTER Value LEDtube Universal T8

Fotometrie

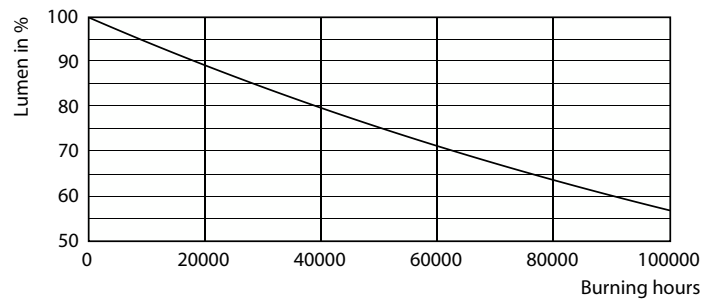


LEDtube MAS 1 15,5W G13 2300lm-LDD

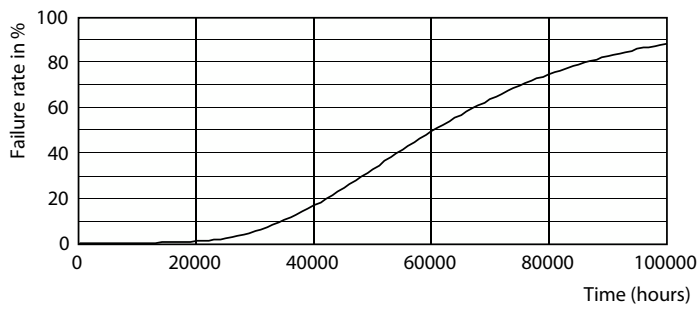
Durata



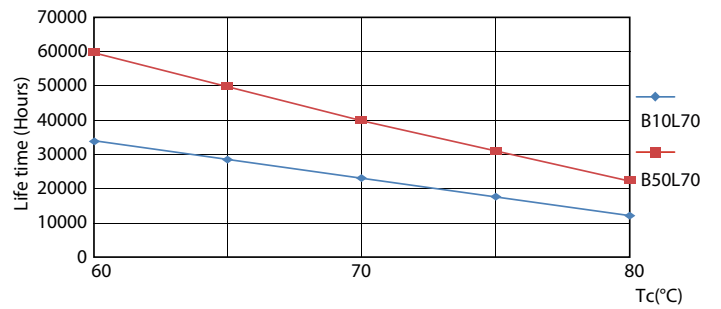
LEDtube MAS 1 23W 60K LumenVsTc-LMP



Lumen Maintenance Diagram



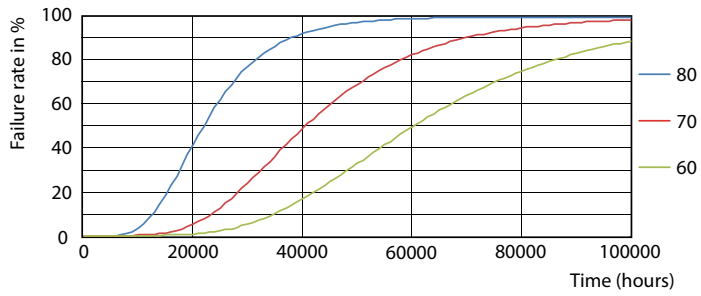
Life Expectancy Diagram



LEDtube MAS 1 23W 60K LifetimeVsTc-LED

MASTER Value LEDtube Universal T8

Durata



LEDtube MAS 1 23W 60K FailureRate-LED

