



MASTER LEDtube EM/ Mains



MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 T8

Philips MASTER LEDtube integra una sorgente luminosa a LED in una forma fluorescente tradizionale. Il suo design esclusivo crea un aspetto visivo perfettamente uniforme, identico a quello degli apparecchi fluorescenti tradizionali. Ideale per chi è alla ricerca di un buon rapporto qualità prezzo con un budget limitato e necessita della sostituzione del gruppo lampada con un effetto luce e una durata migliori.

Warnings and safety

• -

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Attacco	G13 ROT
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	865 [CCT of 6500K]
Angolo del fascio (Nom)	160 °
Flusso luminoso	2.500 lm
Designazione colore	Cool Daylight
Temperatura di colore correlata (Nom)	6500 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	170 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	14,7 W
Corrente lampada (Max)	74 mA
Corrente lampada (Min)	61 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

MASTER LEDtube EM/Mains

Corrente di spunto di alimentazione	8.4
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	90
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore	100
EM senza condensatore di rifasamento.	
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore	15
EM con condensatore di rifasamento.	
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	140
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore	160
EM senza condensatore di rifasamento.	
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore	25
EM con condensatore di rifasamento.	

Temperatura

Temp. massima involucri (Nom)	55 °C
-------------------------------	-------

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No
-------------	----

Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Smerigliata
Materiale della lampadina	Plastica
Lunghezza prodotto	1.200 mm
Forma lampadina	T8
Peso netto (Pezzo)	0,230 kg

Approvazione e applicazione

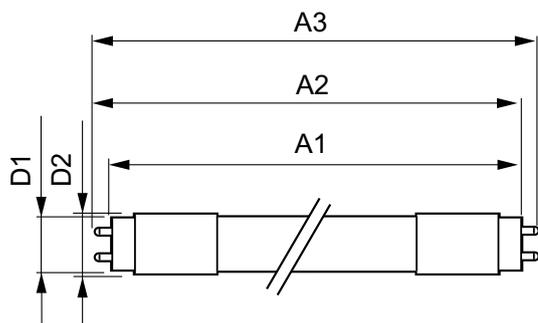
Classe di efficienza energetica	C
Prodotto per il risparmio energetico	Si

Marchi di approvazione	Conformità RoHS Marchio CE
	Certificato KEMA Keur Certificato
	ENEC
Consumo energetico kWh/1000 h	15 kWh
Numero di registrazione EPREL	1206975
Marchio CE	Si
Conformità a RoHS EU	Si
Valore di tremolio (PstLM)	0,5
Effetto stroboscopico	0,2
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 °C a 45 °C

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 T8
Nome completo prodotto	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 T8
Full EOC	871951431660700
Descrizione codice locale	MLTVAL36865UOG3
Codice d'ordine	31660700
Codice materiale (12NC)	929002998402
Codice locale	MLTVAL36865UOG3
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514316607
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8719514316614

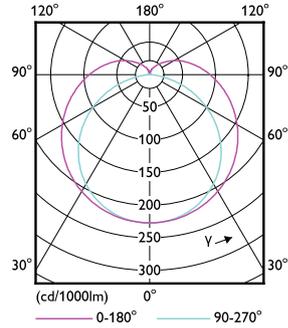
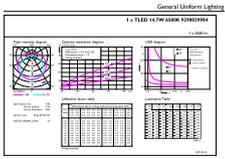
Disegno tecnico



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm

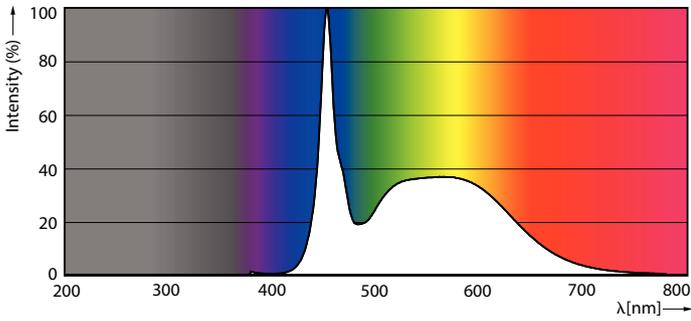
MASTER LEDtube EM/Mains

Fotometrie



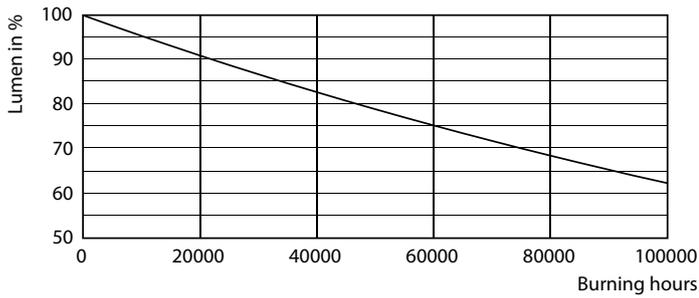
General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 T8

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 T8

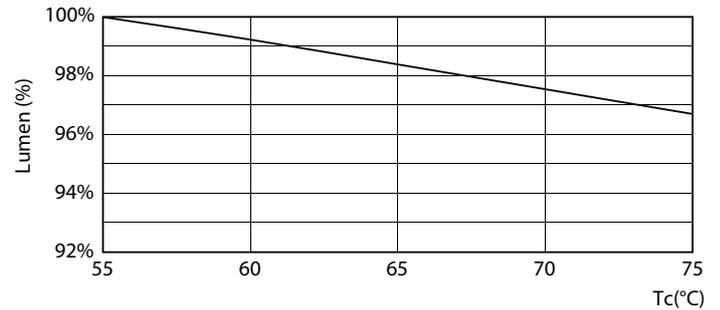


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 T8

Durata



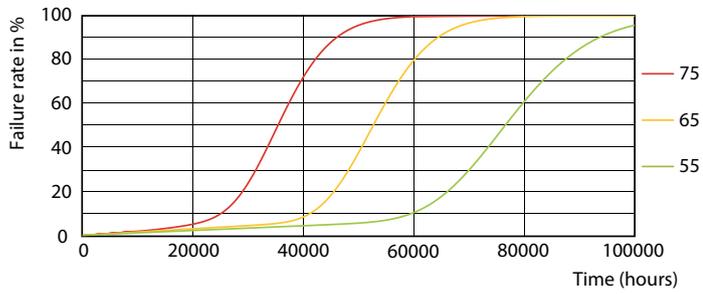
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 T8

MASTER LEDtube EM/Mains

Durata



LEDtube-75K-5575-FailureRate-LED

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

