



MASTER LEDtube EM/ Mains

MASTER LEDtube 600mm HO 7.6W830 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	830 [CCT of 3000K]
Angolo del fascio (Nom)	160 °
Flusso luminoso	1.090 lm
Designazione colore	Bianco (WH)
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	143 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	7,6 W
Corrente lampada (Max)	40 mA
Corrente lampada (Min)	30 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	18 W
Corrente di spunto di alimentazione	7

MASTER LEDtube EM/Mains

N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	105
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	125
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	30
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	170
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	290
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	49

Temperatura

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

Controlli e dimmerazione

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

Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Smerigliata
Materiale della lampadina	Plastica
Lunghezza prodotto	600 mm
Forma lampadina	T8
Peso netto (Pezzo)	0,095 kg

Approvazione e applicazione

Prodotto per il risparmio energetico	Si
Marchi di approvazione	Conformità RoHS Marchio CE Certificato KEMA Keur Certificato ENEC

Consumo energetico kWh/1000 h	8 kWh
Marchio CE	Si
Conformità a RoHS EU	Si
Valore di tremolio (PstLM)	0,1
Effetto stroboscopico	0,1
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +45 °C

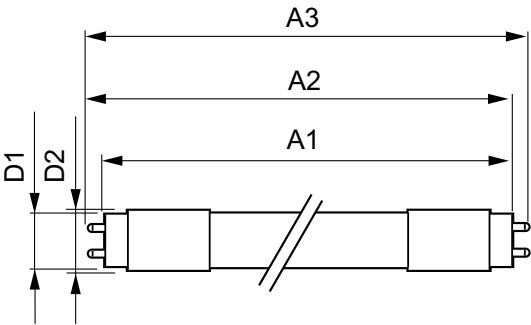
Condizioni di applicazione

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

Dati del prodotto

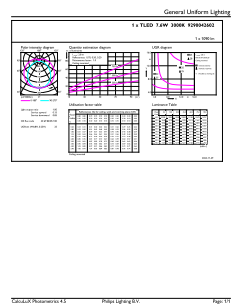
Nome prodotto ordine	MAS LEDtube 600mm HO 7.6W830 T8
Nome completo prodotto	MASTER LEDtube 600mm HO 7.6W830 T8
Full EOC	872110304415000
Descrizione codice locale	MLTVAL188302
Codice d'ordine	04415000
Codice materiale (12NC)	929004260202
Codice locale	MLTVAL188302
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8721103044150
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8721103044167

Disegno tecnico

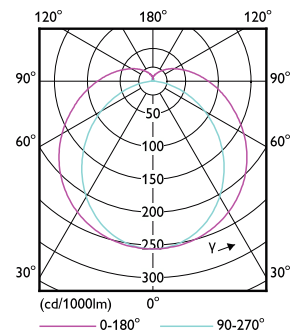


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 600mm HO 7.6W830 T8	25,8 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

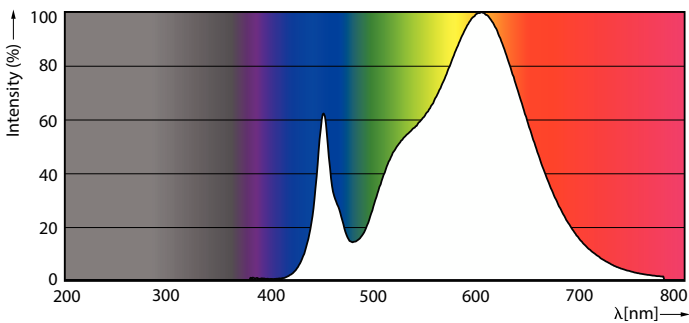
Fotometrie



General uniform lighting - MAS LEDtube 600mm HO 7.6W830 T8

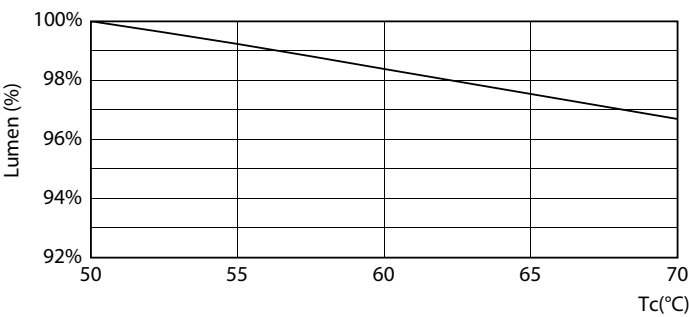


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 7.6W830 T8

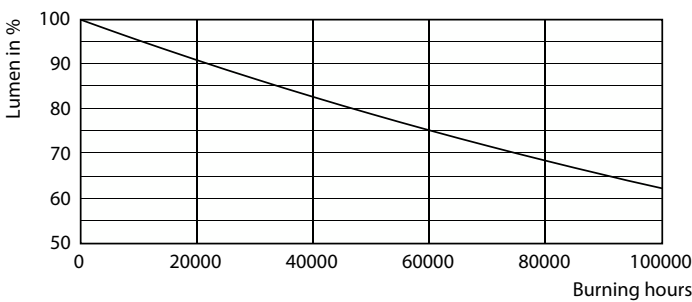


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 600mm HO 7.6W830 T8

Durata



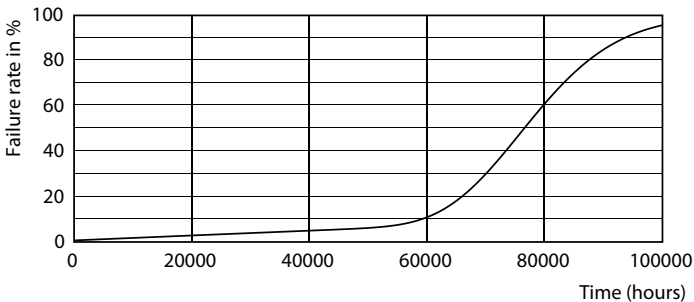
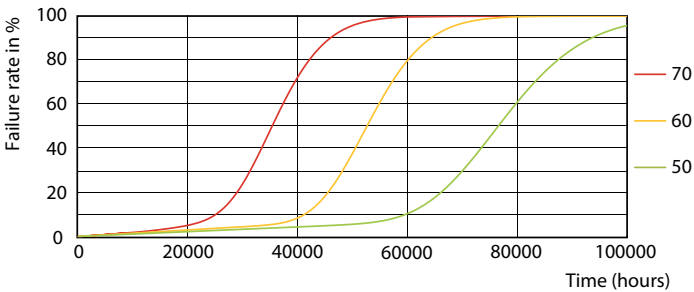
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 7.6W830 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 7.6W830 T8

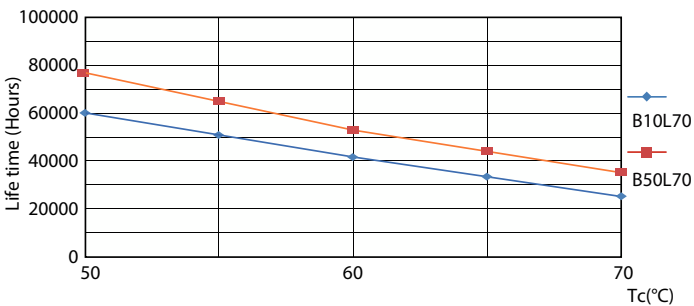
MASTER LEDtube EM/Mains

Durata



LEDtube-75K-5070-FailureRate-LED

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

