



MASTER LEDtube InstantFit HF T5



Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE

MASTER, LEDtube, T5, HF, 1200 mm, 26 W, 54W TL5 HO, 4000 K, 3900 lm, CRI 80, 60000 ore

Philips MASTER LEDtube integra una sorgente luminosa LED in una forma fluorescente tradizionale. Il suo design esclusivo crea un aspetto visivo perfettamente uniforme, identico a quello degli apparecchi fluorescenti tradizionali. Questi tubi di illuminazione T5 sono la scelta ideale per performance assolute e sono progettati per resistere alle condizioni di tutti i giorni. I risparmi impareggiabili grazie al basso consumo energetico e a una durata eccezionalmente lunga rendono questi tubi LED T5 la soluzione ideale per qualsiasi applicazione esigente.

Dati del prodotto

Informazioni generali		Uniformità del colore	
Attacco	G5	Indice di resa cromatica (CRI)	<6
Durata nominale	60.000 ore	LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	80
Ciclo di commutazione on/off	50.000	Photobiological safety according to EN 62471	70 %
Lighting Technology	LEDtube		RG0
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere	Funzionamento e parte elettrica	
Dati tecnici di illuminazione		Frequenza di linea	30K to 60K Hz
Codice colore	840 [CCT of 4000K]	Frequenza di ingresso	Da 30 K a 60 K Hz
Angolo del fascio (Nom)	200 °	Consumo energetico	26 W
Flusso luminoso	3.900 lm	Corrente lampada (Max)	620 mA
Designazione colore	Bianco freddo (CW)	Corrente lampada (Min)	300 mA
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K	Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	150 lm/W	Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0.5 s

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Fattore di potenza (frazione)	0.92
Tensione (Nom)	20-90 V
LED alternative to fluorescent lamp power	54W TL5 HO
Corrente di spunto di alimetazione	-
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	-
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM - senza condensatore di rifasamento.	-
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM - con condensatore di rifasamento.	-
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	-
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM - senza condensatore di rifasamento.	-
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM - con condensatore di rifasamento.	-
Compatibilità del ballast	HF

Temperatura

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

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Si - Verifica la compatibilità dei reattori
-------------	---

Meccanica e corpo

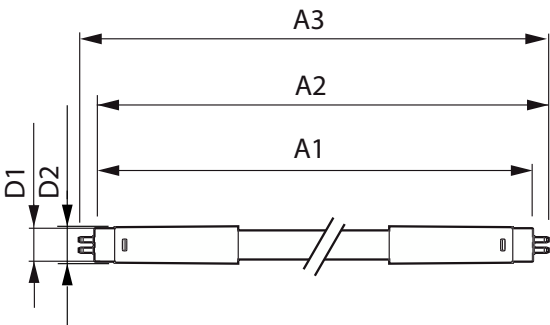
Finitura lampadina	Smerigliata
Materiale della lampadina	Vetro
Lunghezza prodotto	1.200 mm
Forma lampadina	T5
Peso netto (Pezzo)	0,160 kg

Approvazione e applicazione	
Classe di efficienza energetica	D
Prodotto per il risparmio energetico	Si
Marchi di approvazione	Conformità RoHS Certificato KEMA Keur
Consumo energetico kWh/1000 h	26 kWh
Numero di registrazione EPREL	1384141
Marchio CE	Si
Conformità a RoHS EU	Si
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 °C a 45 °C

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE
Nome completo prodotto	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE
Full EOC	871869974953800
Descrizione codice locale	MLT554840G1
Codice d'ordine	74953800
Codice materiale (12NC)	929002352102
Codice locale	MLT554840G1
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699749538
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8718699749545

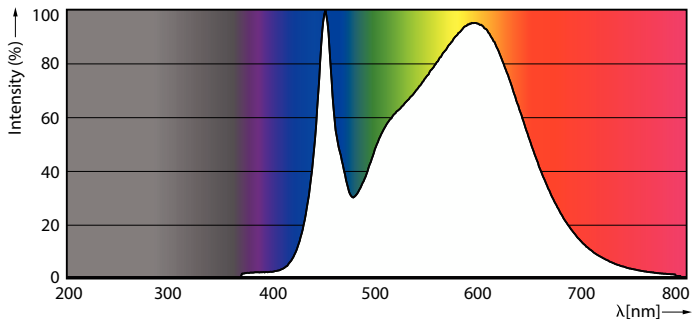
Disegno tecnico



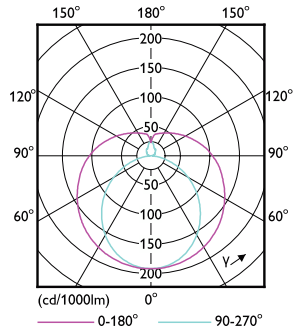
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	15,5 mm	19 mm	1.149 mm	1.156 mm	1.163 mm

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

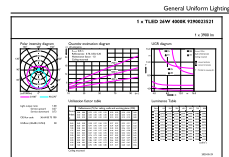
Fotometrie



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE

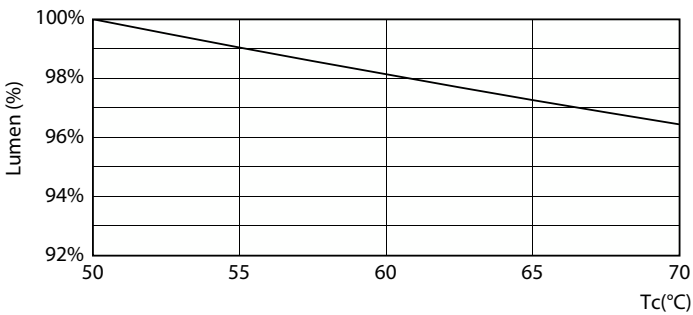


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE

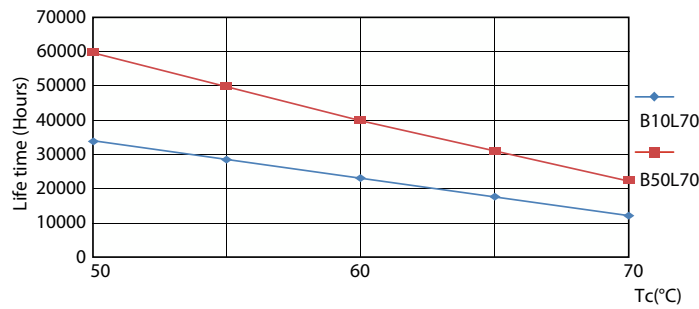


General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE

Durata



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE



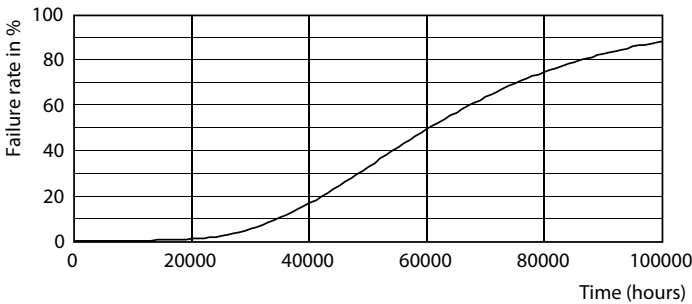
LEDtube 60K 5070 LifetimeVsTc-LED

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

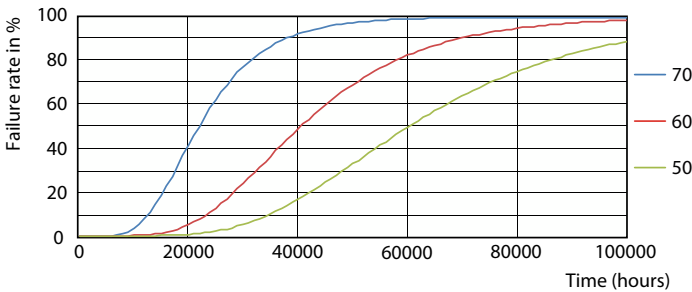
Durata



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE



Life Expectancy Diagram



LEDtube 60K 5070 FailureRate-LED

