



MASTER LEDtube InstantFit HF T5



Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE

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		Photobiological safety according to EN 62471	
Attacco	G5	RG0	
Durata nominale	60.000 ore	Funzionamento e parte elettrica	
Ciclo di commutazione on/off	50.000	Frequenza di linea	20K to 140K Hz
Lighting Technology	LED	Frequenza di ingresso	Da 20 K a 140 K Hz
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere	Consumo energetico	26 W
Dati tecnici di illuminazione		Corrente lampada (Max)	420 mA
Codice colore	830 [CCT of 3000K]	Corrente lampada (Min)	150 mA
Angolo del fascio (Nom)	200 °	Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Flusso luminoso	3.700 lm	Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0.5 s
Designazione colore	Bianco (WH)	Fattore di potenza (frazione)	0.9
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K	Tensione (Nom)	60-120 V
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	142,00 lm/W	Compatibilità del ballast	HF
Uniformità del colore	<6	LED alternative to fluorescent lamp power	49 W
Indice di resa cromatica (CRI)	80	Corrente di spunto di alimentazione	-
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %	N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	-

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

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.

Temperatura

Temp. massima involucro (Nom) 50 °C

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile Sì - Verifica la compatibilità dei reattori

Meccanica e corpo

Finitura lampadina Smerigliata

Materiale della lampadina Vetro

Lunghezza prodotto 1.500 mm

Forma lampadina T5

Peso netto (Pezzo) 0,196 kg

Approvazione e applicazione

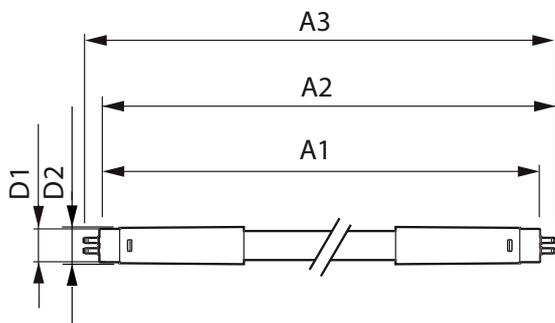
Classe di efficienza energetica E

Prodotto per il risparmio energetico	Sì
Marchi di approvazione	Conformità RoHS Certificato KEMA Keur
Consumo energetico kWh/1000 h	26 kWh
Numero di registrazione EPREL	1384143
Marchio CE	Sì
Conformità a RoHS EU	Sì
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 °C a 45 °C

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE
Nome completo prodotto	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE
Full EOC	871869974957600
Descrizione codice locale	MLT549830G1
Codice d'ordine	74957600
Codice materiale (12NC)	929002352302
Codice locale	MLT549830G1
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699749576
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8718699749583

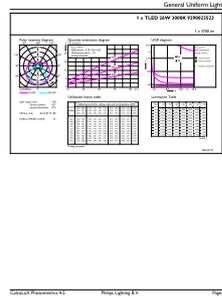
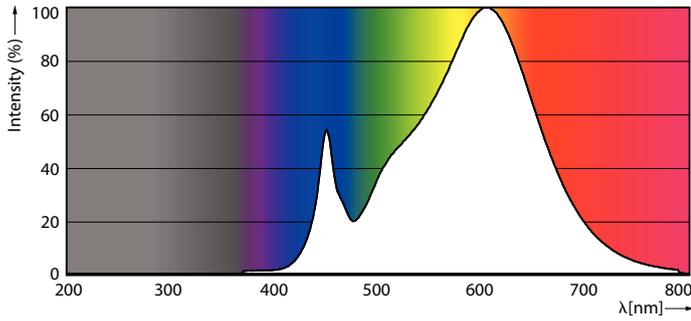
Disegno tecnico



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	15,5 mm	19 mm	1.449 mm	1.456 mm	1.463 mm

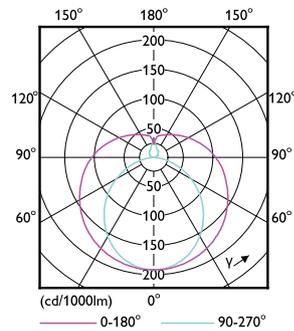
MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Fotometrie



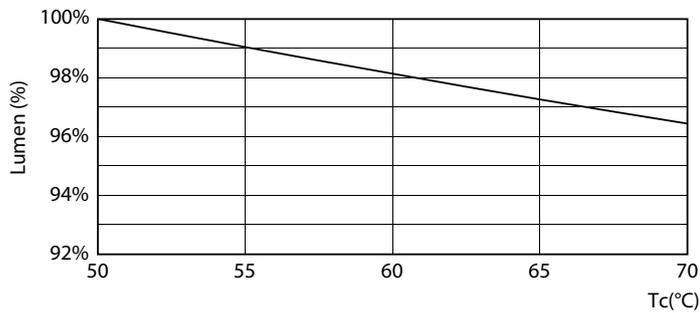
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE

General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE

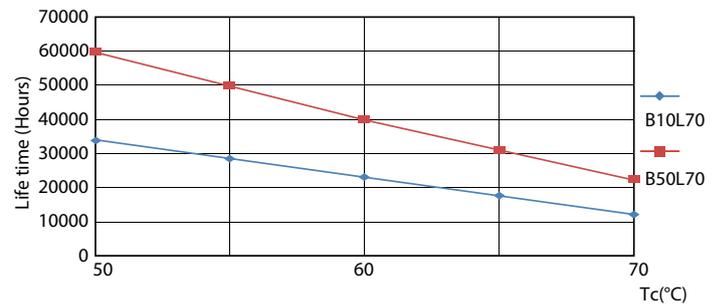


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE

Durata



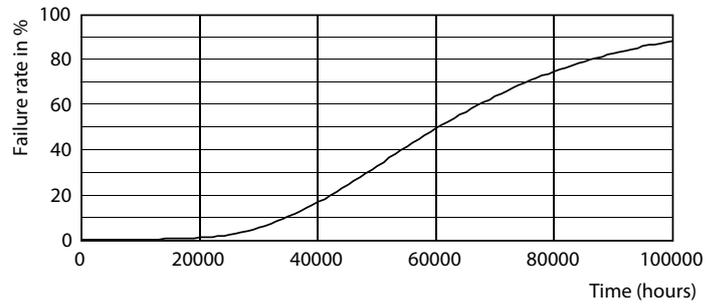
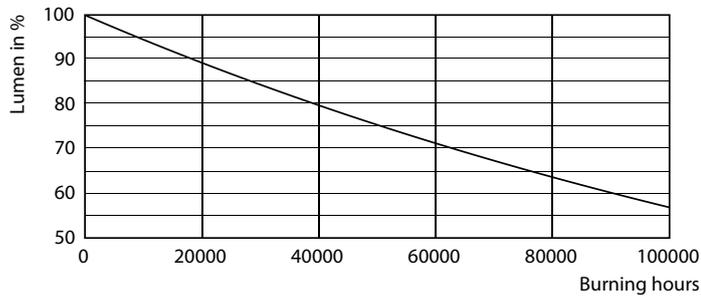
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE



LEDtube 60K 5070 LifetimeVsTc-LED

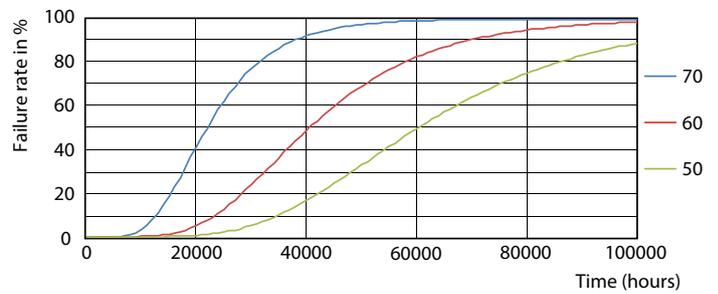
MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Durata



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE

Life Expectancy Diagram



LEDtube 60K 5070 FailureRate-LED

