MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5

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	
Attacco	G5
Durata nominale	60.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	50.000
Lighting Technology	LED
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere

Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	830 [CCT of 3000K]
Angolo del fascio (Nom)	200 °
Flusso luminoso	1.500 lm
Designazione colore	Bianco (WH)
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	142 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	10K to 120K Hz
Frequenza di ingresso	Da 10 K a 120 K Hz
Consumo energetico	10,5 W
Corrente lampada (Max)	350 mA
Corrente lampada (Min)	80 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)	30-120 V
LED alternative to fluorescent lamp power	24 W
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.	-

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

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)	55 °C

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Sì - Verifica la compatibilità dei reattori

Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Smerigliata
Materiale della lampadina	Vetro
Lunghezza prodotto	600 mm
Forma lampadina	T5
Peso netto (Pezzo)	0,085 kg

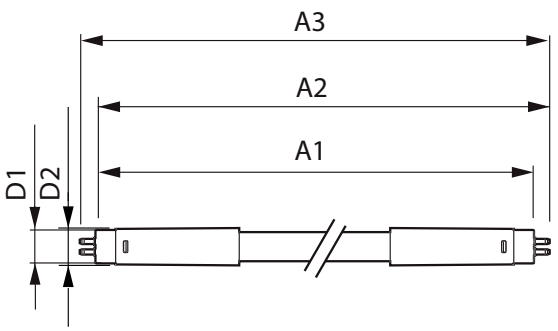
Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	E
Prodotto per il risparmio energetico	Sì
Marchi di approvazione	Conformità RoHS Certificato KEMA Keur
Consumo energetico kWh/1000 h	11 kWh
Numero di registrazione EPREL	1407666
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 600mm HO 10.5W 830 T5
Nome completo prodotto	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5
Full EOC	872016916307200
Descrizione codice locale	MLT524830
Codice d'ordine	16307200
Codice materiale (12NC)	929003596202
Codice locale	MLT524830
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169163072
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8720169163089

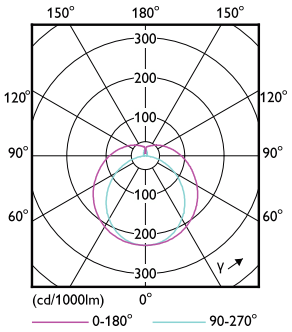
Disegno tecnico



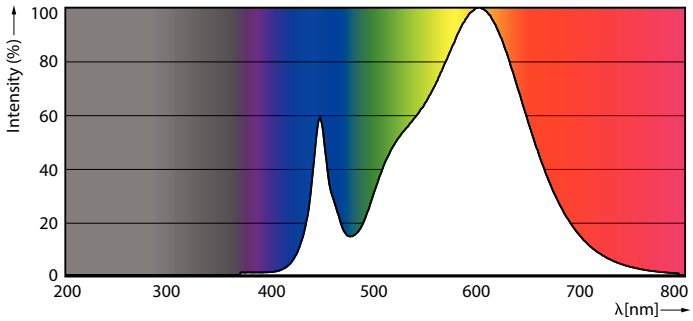
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5	15,5 mm	16/19 mm	549 mm	556 mm	563 mm

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

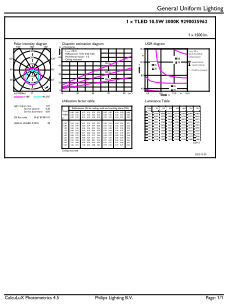
Fotometrie



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5

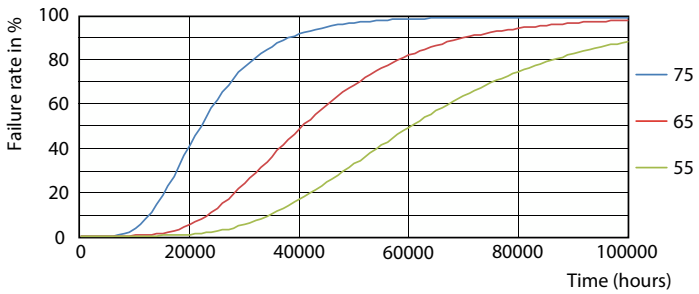


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5

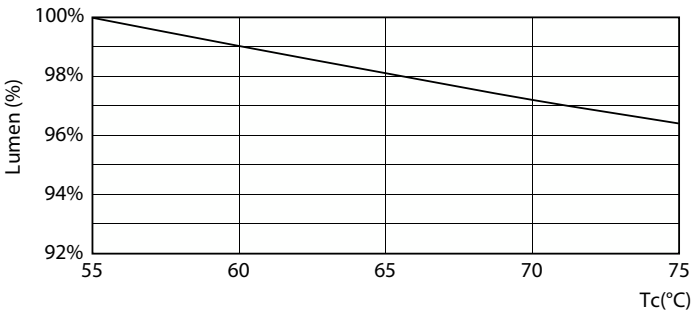


General uniform lighting - MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5

Durata



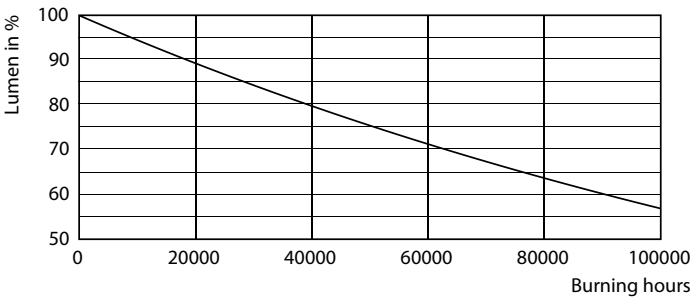
FailureRate

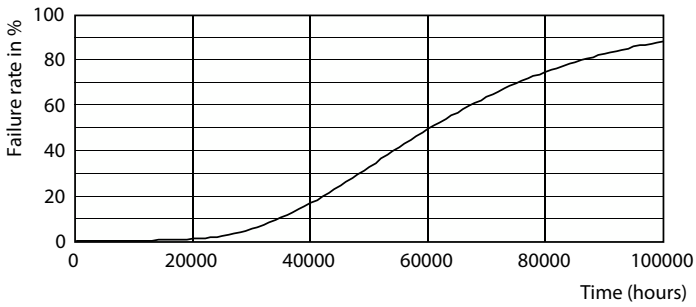


Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

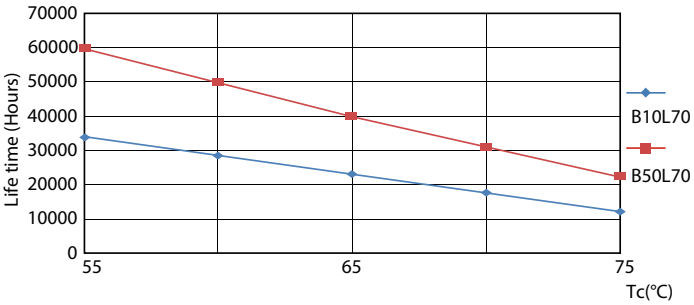
Durata





Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

© 2023 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.