MASTER LEDtube Mains T5

MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU

Il nuovo Philips Master LED tube T5 a tensione di rete apporta semplicità al tuo progetto di illuminazione. Non è più necessario tenere in considerazione la tecnologia del driver. Grazie a un design unico, Philips MASTER LED tube Mains T5 si installa in apparecchi per illuminazione funzionanti con collegamento diretto alla rete elettrica. Veramente semplice da usare. Estremamente sicura, affidabile e facile da installare, Philips MASTER LEDtube Mains T5 è l'alternativa ideale ai tubi fluorescenti standard per un rapporto valore/durata ottimizzato, sia in termini di risparmio energetico sia di costi di manutenzione inferiori.

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Attacco	G5
Durata nominale	50.000 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)	200 °
Flusso luminoso	2.300 lm
Designazione colore	Bianco (WH)
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	139 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	16,5 W
Corrente lampada (Nom)	85 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
LED alternative to fluorescent lamp power	28 W
Corrente di spunto di alimetazione	7
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	76
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	-

MASTER LEDtube Mains 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	121
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	Rete elettrica

Temperatura

Temp. massima involucro (Nom)	55 °C

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No

Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Smerigliata
Materiale della lampadina	Vetro
Lunghezza prodotto	1.200 mm
Forma lampadina	T5
Peso netto (Pezzo)	0,215 kg

Approvazione e applicazione

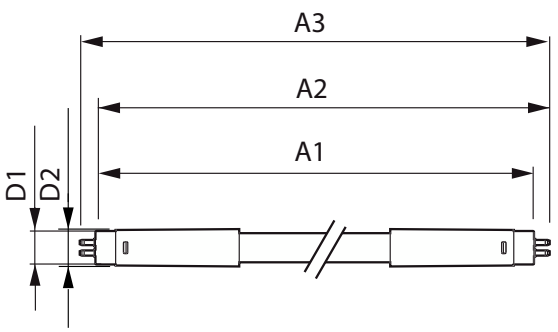
Classe di efficienza energetica	D
Prodotto per il risparmio energetico	Sì

Marchi di approvazione	Conformità RoHS
Consumo energetico kWh/1000 h	17 kWh
Numero di registrazione EPREL	1476410
Marchio CE	Sì
Conformità a RoHS EU	Sì
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +45 °C

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU
Nome completo prodotto	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU
Full EOC	871951433431100
Descrizione codice locale	MLT528830M
Codice d'ordine	33431100
Codice materiale (12NC)	929003044402
Codice locale	MLT528830M
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514334311
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8719514334328

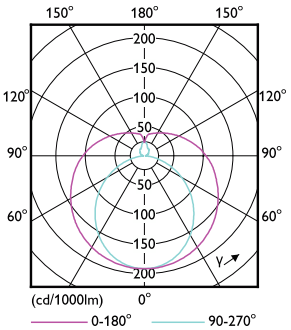
Disegno tecnico



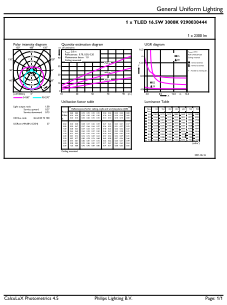
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU	15,7 mm	19 mm	1.149 mm	1.156,1 mm	1.163,2 mm

MASTER LEDtube Mains T5

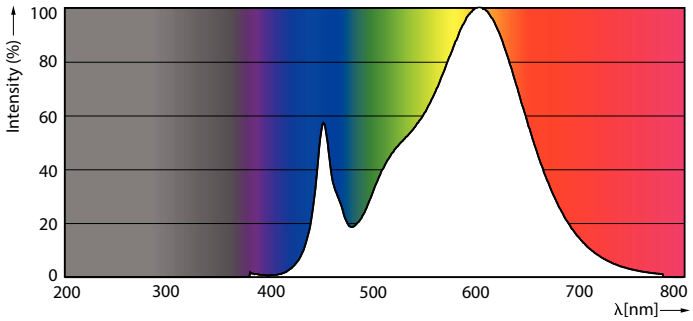
Fotometrie



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU

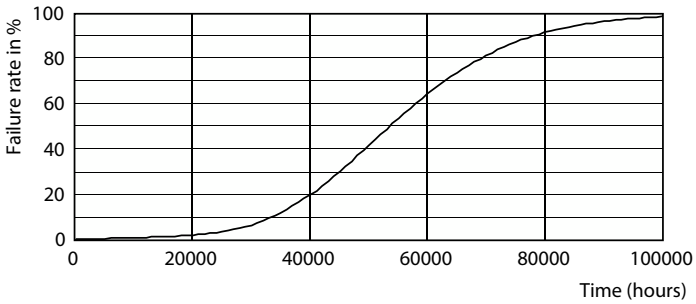


General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU

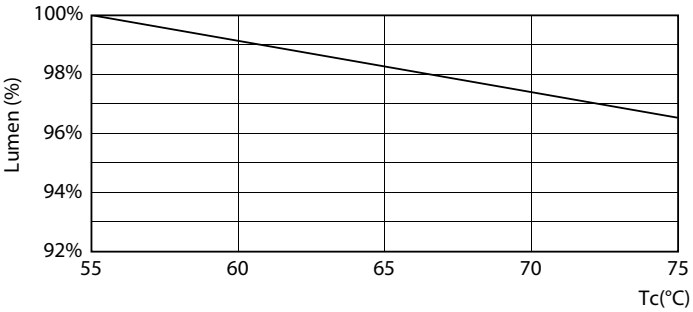


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU

Durata



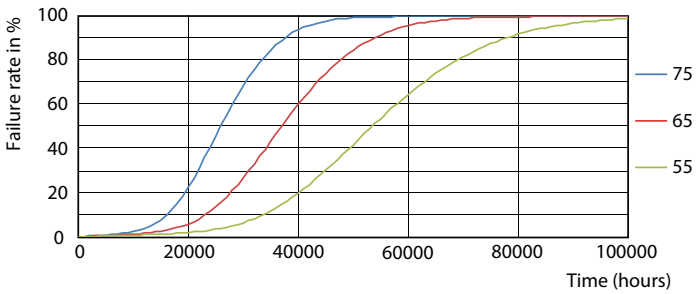
Life Expectancy Diagram



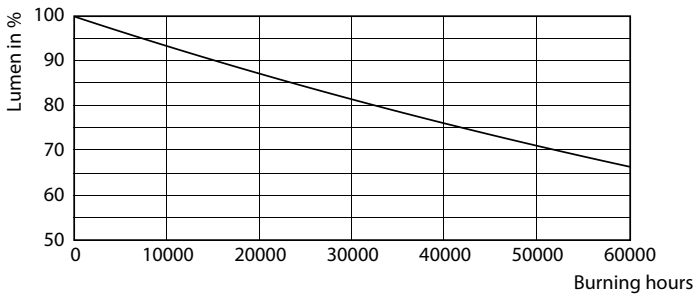
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU

MASTER LEDtube Mains T5

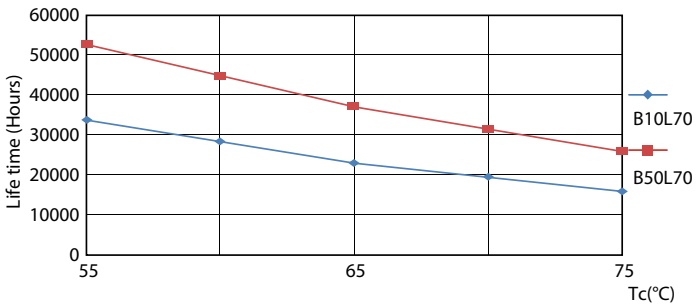
Durata



FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU



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.