



MASTER LEDtube InstantFit HF T5



Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5

MASTER, LEDtube, T5, HF, 1500 mm, 20 W, 35W TL5 HE, 6500 K, 3000 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 100K Hz
Codice colore	865 [CCT of 6500K]	Frequenza di ingresso	Da 30 K a 100 K Hz
Angolo del fascio (Nom)	200 °	Consumo energetico	20 W
Flusso luminoso	3.000 lm	Corrente lampada (Max)	350 mA
Designazione colore	Cool Daylight	Corrente lampada (Min)	150 mA
Temperatura di colore correlata (Nom)	6500 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)	80-130 V
LED alternative to fluorescent lamp power	35W TL5 HE
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)	65 °C
-------------------------------	-------

Controlli e dimmerazione

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

Meccanica e corpo

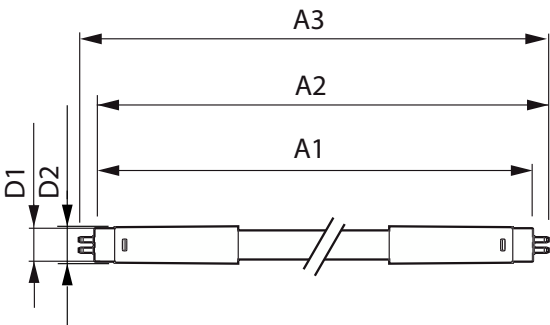
Finitura lampadina	Smerigliata
Materiale della lampadina	Vetro
Lunghezza prodotto	1.500 mm
Forma lampadina	T5
Peso netto (Pezzo)	0,196 kg

Approvazione e applicazione	
Classe di efficienza energetica	D
Prodotto per il risparmio energetico	Si
Marchi di approvazione	Conformità RoHS Certificato KEMA Keur
Consumo energetico kWh/1000 h	20 kWh
Numero di registrazione EPREL	1384139
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 1500mm HE 20W 865 T5
Nome completo prodotto	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5
Full EOC	871869674339300
Descrizione codice locale	MLT535865
Codice d'ordine	74339300
Codice materiale (12NC)	929001391502
Codice locale	MLT535865
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696743393
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8718696743409

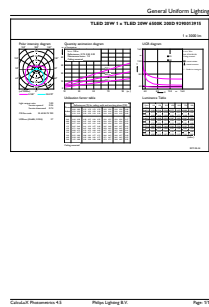
Disegno tecnico



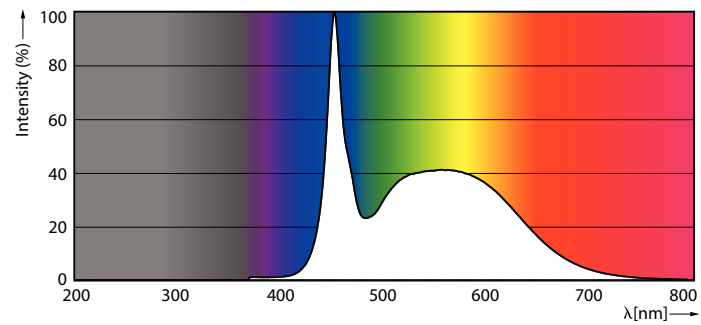
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	15,5 mm	18,8 mm	1.449 mm	1.456,1 mm	1.463,2 mm

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

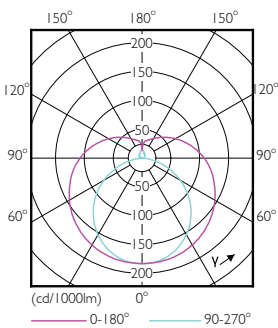
Fotometrie



General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5

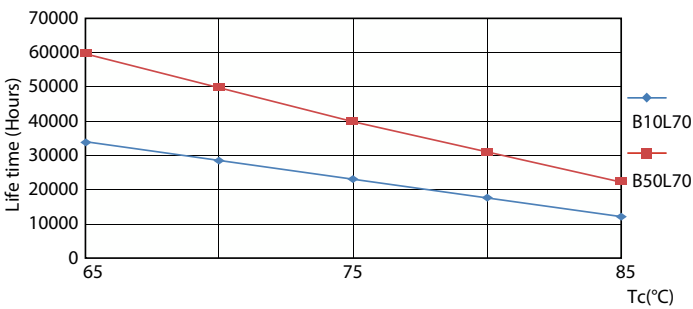


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5

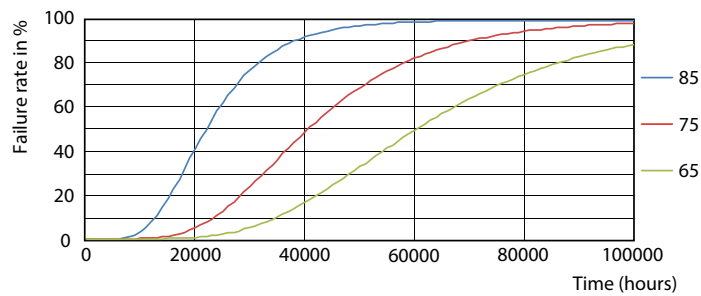


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5

Durata



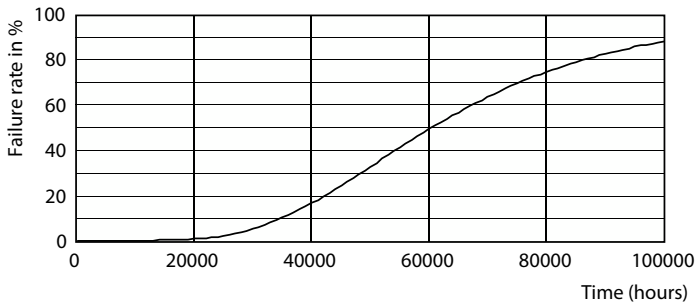
LifetimeVsTc



FailureRate

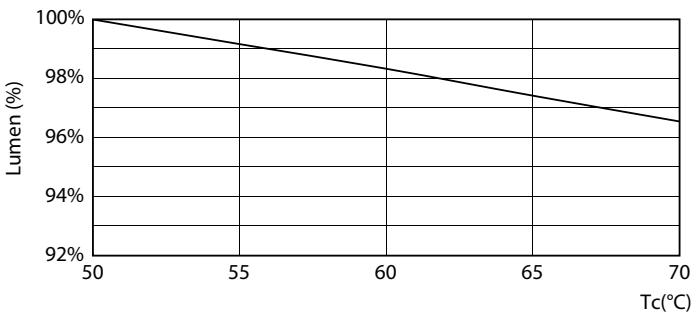
MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Durata



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5

Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5

