MASTER LEDtube EM/ Mains T8 con Plastica riciclata

MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 830 T8 EELC

MASTER, LEDtube, T8, EM/Mains, 1500 mm, 16.7 W, 58W TL-D, 3000 K, 2900 lm, CRI 80, 75000 ore

Il nostro nuovo eroe della sostenibilità Philips MASTER LEDtube T8 EM/mains: un tubo LED all'avanguardia progettato per garantire prestazioni, durata a basso impatto ambientale. È il primo tubo LED con il 40% di plastica riciclata e stabilisce un nuovo standard per l'illuminazione sostenibile senza compromettere la qualità. Con una lunga durata di 75.000 ore e un'elevata efficienza luminosa fino a 185 lm/W, MASTER LEDtube T8 garantisce una straordinaria efficienza energetica. Questi tubi LED T8 sono la scelta giusta per ottenere prestazioni assolute e sono progettati per resistere alle condizioni quotidiane. Grazie al basso consumo energetico e a una durata di vita eccezionalmente lunga, questo tubo è in grado di soddisfare ogni esigenza.

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Attacco	G13 Rotatable end-cap
Durata nominale	75.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	200.000
Lighting Technology	LEDtube
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere
Periodo di garanzia	5 anni

Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	830 [CCT of 3000K]
Angolo del fascio (Nom)	160 °
Flusso luminoso	2.900 lm
Designazione colore	Bianco (WH)
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	173 lm/W
Uniformità del colore	<6

MASTER LEDtube EM/Mains T8 con Plastica riciclata

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 ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	16,7 W
Corrente lampada (Max)	84 mA
Corrente lampada (Min)	70 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	58W TL-D
Corrente di spunto di alimetazione	7.7
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	90
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	90
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	10
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	150
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	150
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	16
Compatibilità del ballast	EM/Mains

Temperatura

Temp. massima involucro (Nom)	50 °C

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No

Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Smerigliata
Materiale della lampadina	Plastica
Lunghezza prodotto	1.500 mm
Forma lampadina	T8
Peso netto (Pezzo)	0,265 kg

Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	C
Prodotto per il risparmio energetico	Sì
Marchi di approvazione	Conformità RoHS Marchio CE Certificato KEMA Keur Certificato ENEC
Consumo energetico kWh/1000 h	17 kWh
Numero di registrazione EPREL	2571907
Marchio CE	Sì
Conformità a RoHS EU	Sì
Innovazioni LED	UltraEfficient
Valore di tremolio (PstLM)	0,1
Effetto stroboscopico	0,1
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +45 °C
Rapporto di materiale plastico riciclato post-consumo	40 %

Condizioni di applicazione

Può essere utilizzato in apparecchi per illuminazione chiusi?	Yes
Tecnologia wireless	Non applicabile

Dati sulla sostenibilità

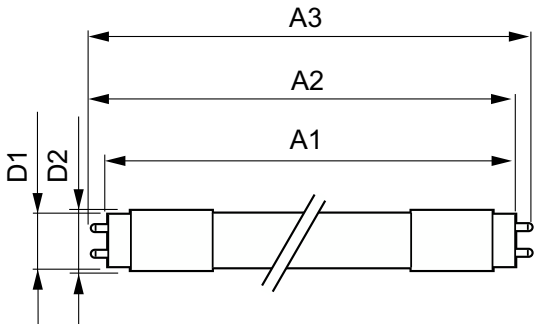
Rapporto materiale non vergine del prodotto	25,8 %

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 830 T8 EELC
Nome completo prodotto	MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 830 T8 EELC
Full EOC	872016938811600
Descrizione codice locale	MLTVAL58830HO2
Codice d'ordine	38811600
Codice materiale (12NC)	929004242702
Codice locale	MLTVAL58830HO2
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169388116
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8720169388123

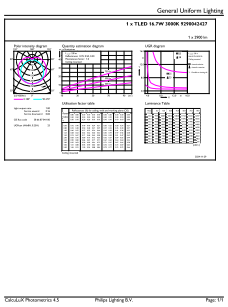
MASTER LEDtube EM/Mains T8 con Plastica riciclata

Disegno tecnico

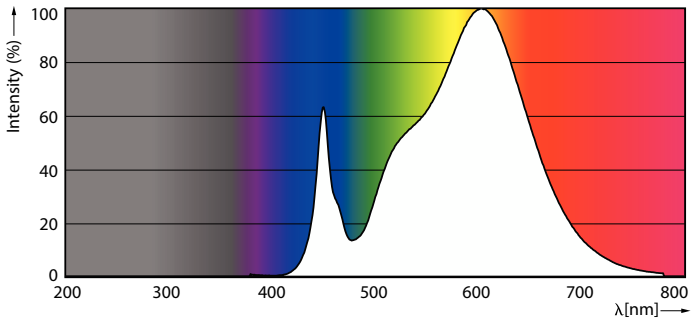


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 830 T8 EELC	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm

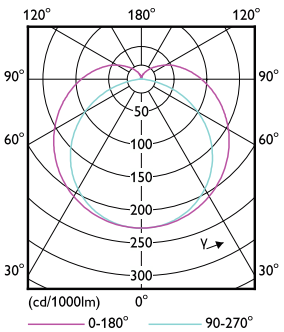
Fotometrie



General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 830 T8 EELC



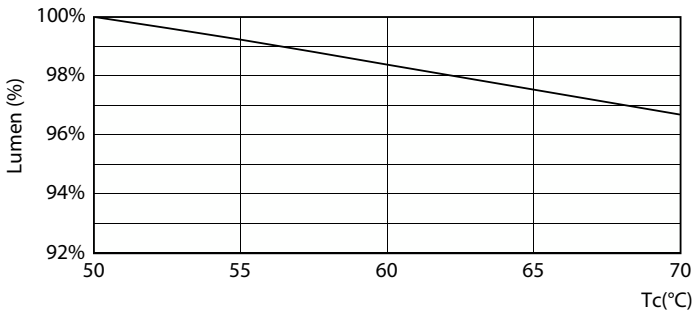
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 830 T8 EELC



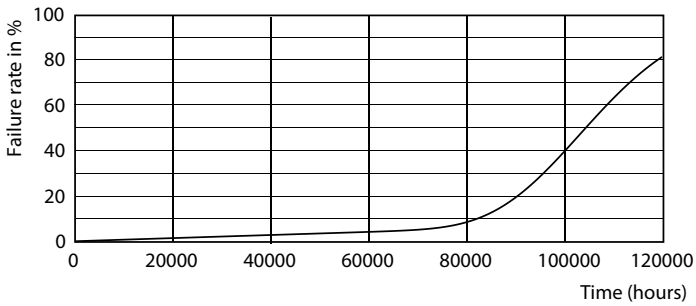
Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 830 T8 EELC

MASTER LEDtube EM/Mains T8 con Plastica riciclata

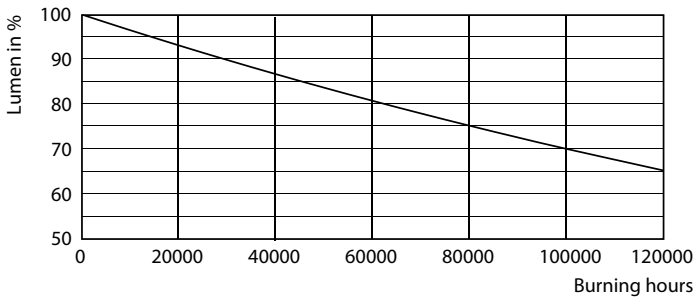
Durata



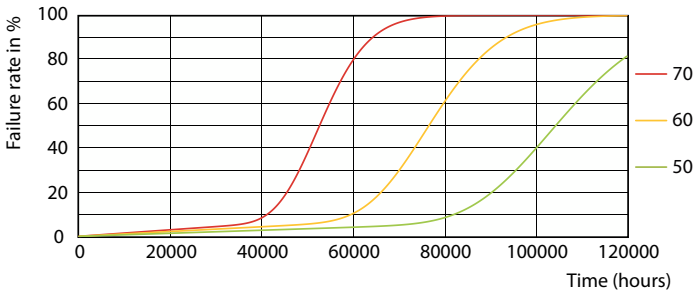
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 830 T8 EELC



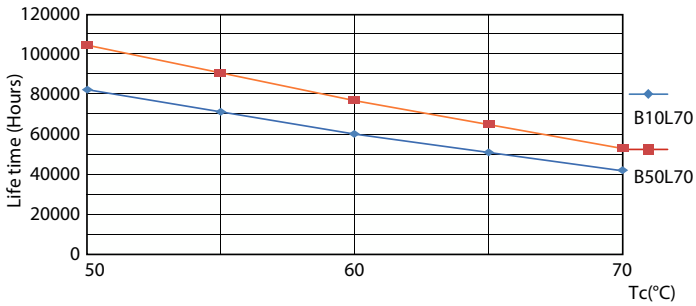
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 830 T8 EELC



Life Expectancy Diagram



Life Expectancy Diagram

© 2026 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.