



# MASTER LEDtube EM/ Mains



## MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8

Philips MASTER LEDtube integra una sorgente luminosa a LED in una forma fluorescente tradizionale. Il suo design esclusivo crea un aspetto visivo perfettamente uniforme, identico a quello degli apparecchi fluorescenti tradizionali. Ideale per chi è alla ricerca di un buon rapporto qualità prezzo con un budget limitato e necessita della sostituzione del gruppo lampada con un effetto luce e una durata migliori.

### Warnings and safety

• -

### Dati del prodotto

Informazioni generali	
Attacco	G13 ROT (Rotating) [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
Conformità a RoHS EU	Si
Durata nominale (Nom)	70000 h
Ciclo di commutazione on/off	20.0000 X
	Sphere
Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	865 [ CCT di 6.500 K]
Angolo del fascio (Nom)	160 °
Flusso luminoso (Nom)	3100 lm
Designazione colore	Bianca fredda
Temperatura di colore correlata (Nom)	6500 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	170,00 lm/W
Uniformità del colore	<6

Indice di resa dei colori (Nom)	80
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	18,2 W
Corrente lampada (Max)	93 mA
Corrente lampada (Min)	77 mA
Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Tempo di riscaldamento al 60% luce (Nom)	0.5 s
Fattore di potenza (Nom)	0.9
Tensione (Nom)	220-240 V
Temperatura	
Temp. ambiente (Max)	45 °C
Temp. ambiente (Min)	-20 °C

# MASTER LEDtube EM/Mains

Temp. di stoccaggio (Max)	65 °C
Temp. di stoccaggio (Min)	-40 °C
Temp. massima involucro (Nom)	55 °C

## Controlli e regolazione del flusso

Regolabile	No
------------	----

## Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Smerigliata
Materiale della lampadina	Plastica
Lunghezza prodotto	1500 mm
Forma lampadina	Tube, terminazione doppia

## Approvazione e applicazione

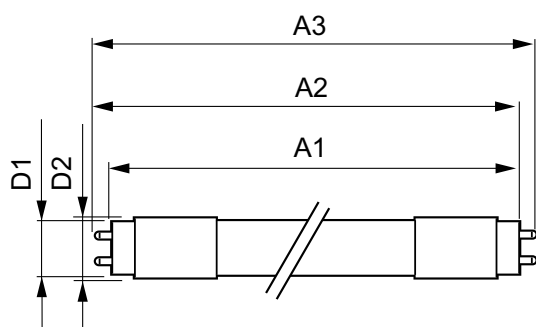
Energy Efficiency Class	C
Prodotto per il risparmio energetico	Yes
Marchi di approvazione	RoHS compliance Marchio CE KEMA Keur certificate

Consumo energetico kWh/1000 h	19 kWh
	403595

## Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871869959245500
Nome prodotto ordine	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8
EAN/UPC - Prodotto	8718699592455
Codice d'ordine	59245500
Codice locale	MLTVAL58865HO
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
Materiale SAP	929001923102
Peso netto SAP (Pezzo)	0,450 kg

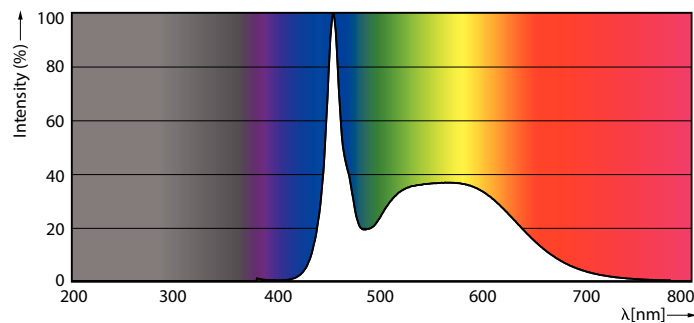
## Disegno tecnico



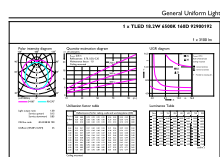
TLED master HE 3100lm 18.2w 5ft 6500k

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm

## Fotometrie



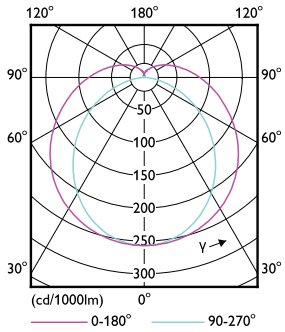
LEDtube MAS SLR 18,2W G13 3100lm 865-POC-POC



LEDtube MAS HO 18.2W G13 865 16D ND

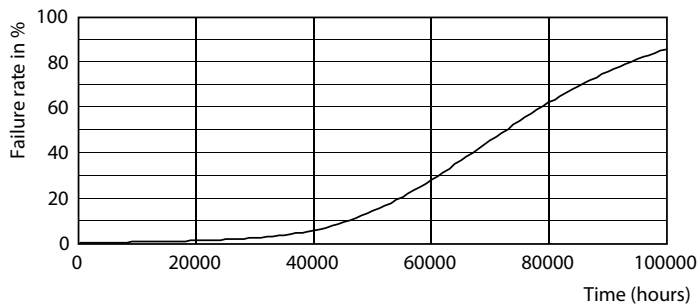
# MASTER LEDtube EM/Mains

## Fotometrie

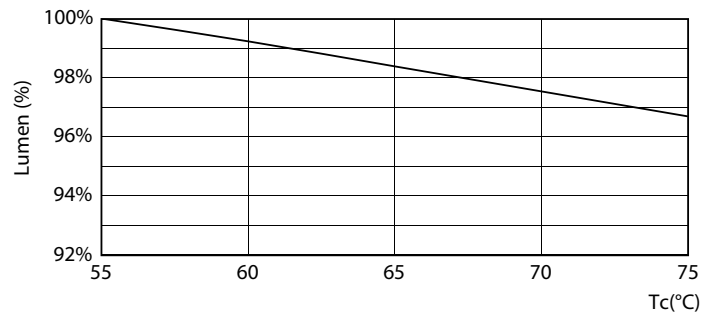


LEDtube MAS HO 12.5W G13 830 16D ND

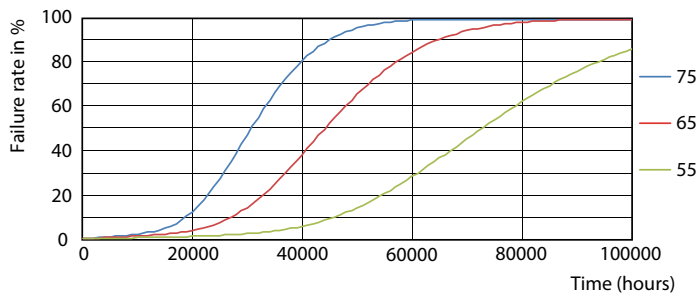
## Durata



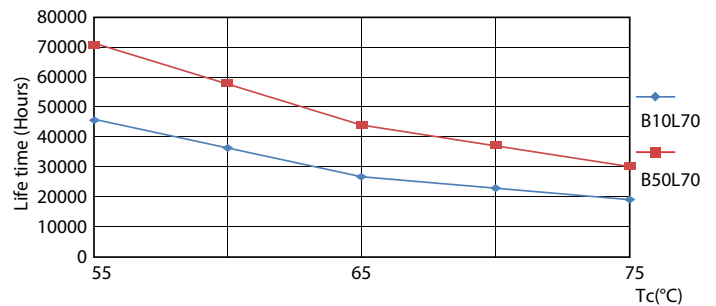
LEDtube\_70K-LED



LEDtube MAS SLR 18,2W 70K LumenVsTc-LMP-LMP



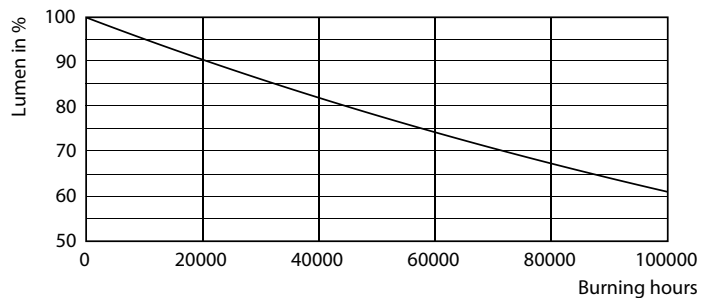
LEDtube MAS SLR 18,2W 70K FailureRate-LED-LED



LEDtube MAS SLR 18,2W 70K LifetimeVsTc-LED-LED

# MASTER LEDtube EM/Mains

## Durata



LEDtube\_70K-LMP

