



# MASTER LEDtube EM/ Mains



## MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8

Řada MASTER LEDtube společnosti Philips integruje LED světelný zdroj do tvaru tradičních zářivek. Jedinečný design této řady vytváří dokonale jednotný vizuální vzhled, který nelze odlišit od tradičních zářivek. Pro ty, kdo hledají hodnotu za peníze z omezených rozpočtů a snaží se o výměnu světelného zdroje za zdroj s lepším světelným efektem a životností.

### Varování a bezpečnost

- POZNÁMKY: Celkovou energetickou účinnost a rozptyl světla jakékoli instalace využívající tyto světelné zdroje určuje design instalace.

### Údaje o produktu

General Information	
Patice	G13 ROT (Rotating) [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Jmenovitá životnost (jmen.)	70000 h
Cyklus přepínání	200 000x
	Sphere
Light Technical	
Kód barvy	840 [ CCT 4000 K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	160 °
Světelný tok (jmen.)	2100 lm
Barevné konstrukce	Chladná bílá (CW)
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	168,00 lm/W
Konzistence barev	<6

Index barevného podání (jmen.)	80
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Operating and Electrical	
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	12,5 W
Proud zdroje (max.)	63 mA
Proud zdroje (min.)	52 mA
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřátí na 60 % světla (jmen.)	0,5 s
Účinnost (jmen.)	0,9
Napětí (jmen.)	220-240 V
Temperature	
Okolní teplota (max.)	45 °C

## MASTER LEDtube EM/Mains

Okolní teplota (min.)	-20 °C
Teplota skladování (max.)	65 °C
Teplota skladování (min.)	-40 °C
Maximální teplota (jmen.)	50 °C

### Controls and Dimming

Regulovatelné	Ne
---------------	----

### Mechanical and Housing

Úprava žárovky	Mléčná
Materiál žárovky	Plast
Délka výrobku	1200 mm
Tvar žárovky	Trubice, dvě patice

### Approval and Application

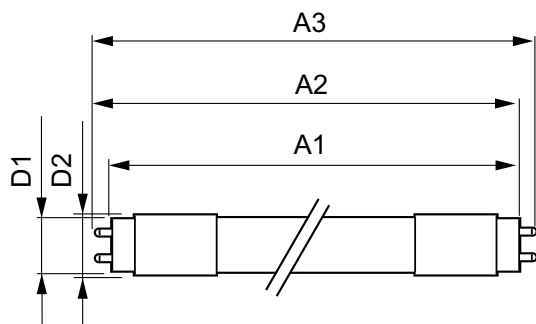
Energy Efficiency Class	C
Výrobek šetřící energii	Yes

Značky schválení	RoHS compliance CE marking KEMA Keur certificate
Spotřeba energie kWh/1000 h	13 kWh 403591

### Product Data

Úplný kód výrobku	87186995923700
Objednací název produktu	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8
EAN/UPC – výrobek	8718699592370
Objednací kód	59237000
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	10
Materiál SAP	929001922702
Celková hmotnost SAP (kus)	0,270 kg

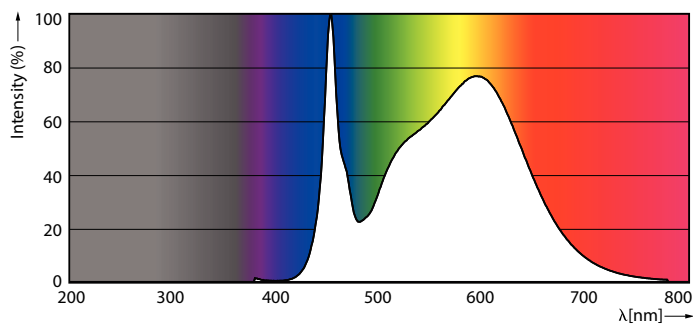
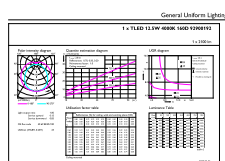
## Rozměrové výkresy



TLED master HE 2100lm 12.35w 4ft 4000k

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm

## Fotometrické údaje



LEDtube MAS HO 12.5W G13 840 16D ND

LEDtube MAS SLR 12,5W G13 2100lm 840-POC-POC

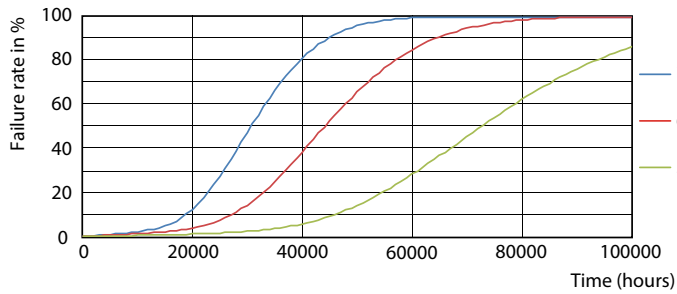
# MASTER LEDtube EM/Mains

## Fotometrické údaje

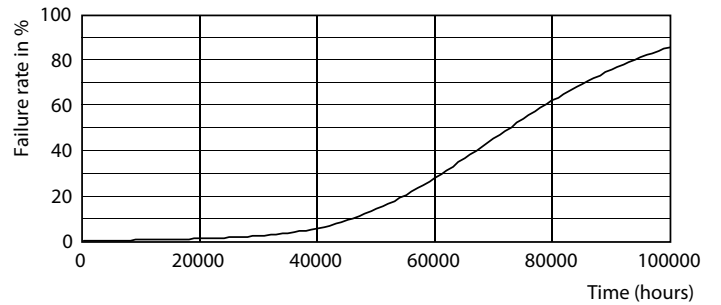


LEDtube MAS HO 12.5W G13 830 16D ND

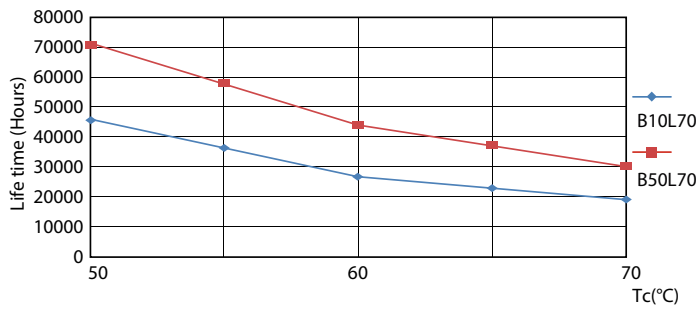
## Životnost



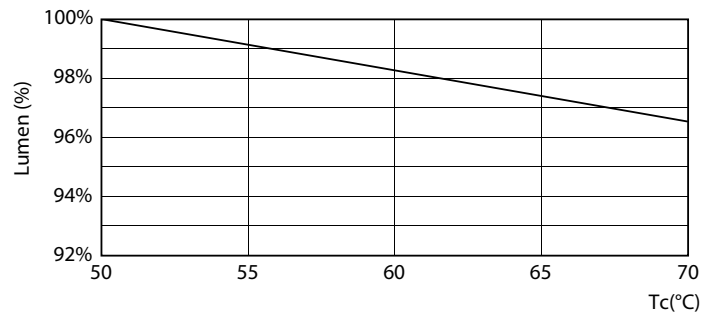
LEDtube MAS SLR 12,5W 70K FailureRate-LED-LED



LEDtube\_70K-LED



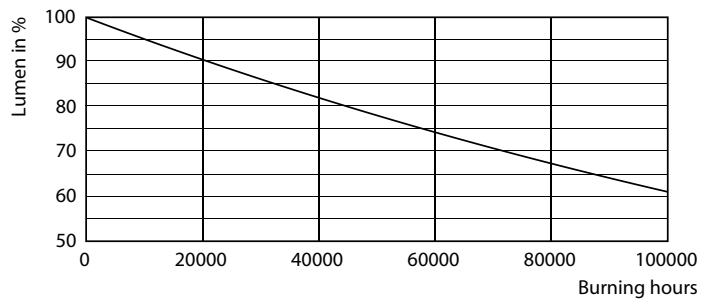
LEDtube MAS SLR 12,5W 70K LifetimeVsTc-LED-LED



LEDtube MAS SLR 12,5W 70K LumenVsTc-LMP-LMP

## MASTER LEDtube EM/Mains

### Životnost



LEDtube\_70K-LMP

