



# MASTER LEDtube EM/ Mains

## MAS LEDtube 900mm HO 12W 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.

### Údaje o produktu

General Information	
Patice	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
Značka RoHS	RoHS mark
Jmenovitá životnost (jmen.)	50000 h
Cyklus přepínání	200 000x
B50L70	50000 h h

Light Technical	
Kód barvy	840 [ CCT 4 000 K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	160 °
Světelný tok (jmen.)	1575 lm
Světelný tok (jmen.) (nom.)	1575 lm
Jmenovitý vyzařovací úhel	160 °
Korelační teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Konzistence barev	<6
Index barevného podání (jmen.)	83
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %

Operating and Electrical	
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	12 W
Proud zdroje (max.)	57 mA
Proud zdroje (min.)	51 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
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

# MASTER LEDtube EM/Mains

## Mechanical and Housing

Délka výrobku 900 mm

## Approval and Application

Štítek energetické účinnosti (EEL) A++  
 Výrobek šetřící energii Yes  
 Značky schválení CE marking RoHS compliance KEMA Keur certificate  
 Spotřeba energie kWh/1000 h 12 kWh

## Product Data

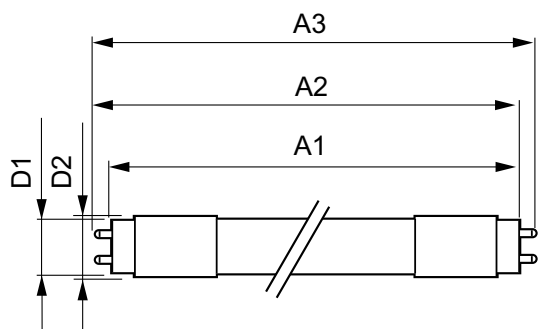
Úplný kód výrobku 871869668708600

Objednávací název produktu	MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8
EAN/UPC – výrobek	8718696687086
Objednávací kód	68708600
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	10
Materiál č. (12NC)	929001298402
Celková hmotnost (kus)	0,174 kg

## Varování a bezpečnost

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

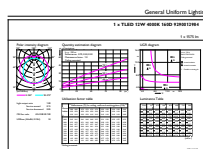
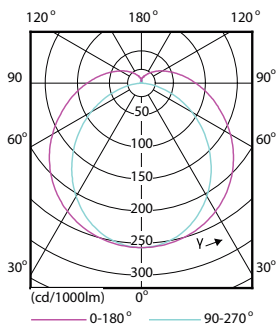
## Rozměrové výkresy



TLED 3ft 12W-30W 1575lm 160D 4000K G13ND

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	25,78 mm	28 mm	893,3 mm	900,4 mm	907,5 mm

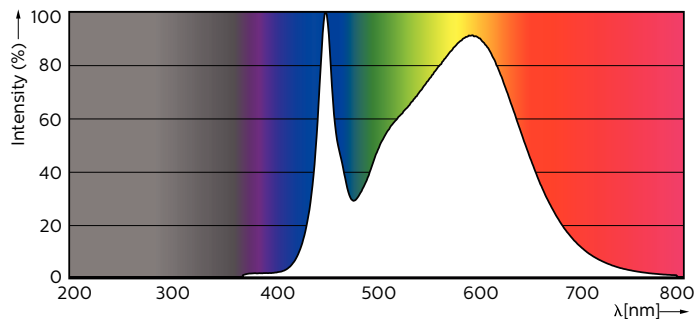
## Fotometrické údaje



LEDtube 900mm HO 12W840 T8

# MASTER LEDtube EM/Mains

## Fotometrické údaje



## Životnost

