



# MASTER LEDtube EM/ Mains



## MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8

Řada Philips MASTER LEDtube integruje LED světelný zdroj do tělesa tradičních zářivek. Jedinečný design vytváří dokonale jednotný vizuální vzhled, který nelze odlišit od tradičních zářivek. Tyto LED trubice T8 představují správnou volbu pro absolutní výkon a jsou navrženy tak, aby obstály v podmínkách každodenního použití. Díky bezkonkurenčním úsporám, kterých je dosaženo nízkou spotřebou energie a mimořádně dlouhou životností, zvládnou tyto trubice všechny náročné aplikace.

### Varování a bezpečnost

- POZNÁMKA: Celkovou energetickou účinnost a rozptyl světla libovolné instalace využívající tyto světelné zdroje určí konstrukce instalace.

### Údaje o produktu

General information	
Patice	G13 ROT (Rotating) [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Jmenovitá životnost (jmen.)	75000 h
Referenční světelný tok	Sphere
Light technical	
Kód barvy	830 [ CCT: 3000 K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	160 °
Světelný tok (jmen.)	2000 lm
Barevné konstrukce	Bílá (WH)
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	160 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

# MASTER LEDtube EM/Mains

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
---------------	----

## Mechanical and housing

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

## Approval and application

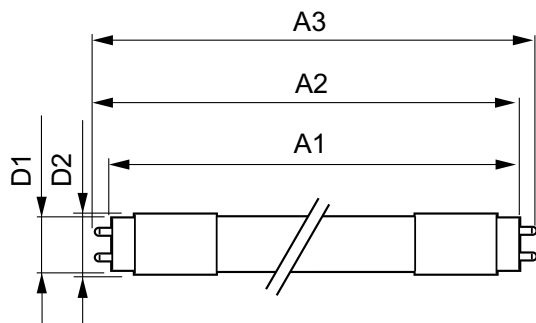
Třída energetické účinnosti	C
-----------------------------	---

Výrobek šetřící energii	Yes
Značky schválení	RoHS compliance TUV CE marking KEMA Keur certificate
Spotřeba energie kWh/1000 h	13 kWh
Registrační číslo EPREL	1206966

## Product data

Úplný kód výrobku	871869959235600
Objednací název produktu	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8
EAN/UPC – výrobek	8718699592356
Objednací kód	59235600
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	10
Materiál SAP	929001922602
Celková hmotnost kopie (kus)	0,270 kg

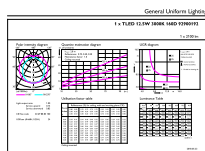
## Rozměrové výkresy



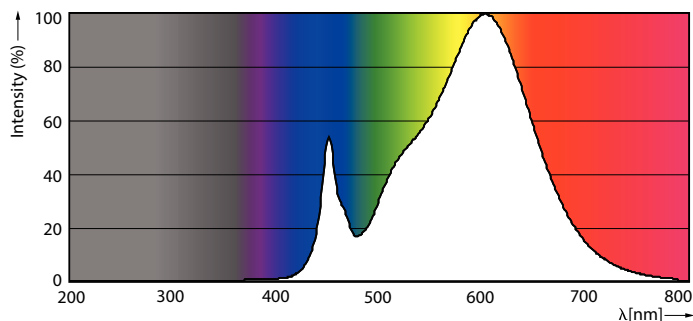
MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm

## Fotometrické údaje



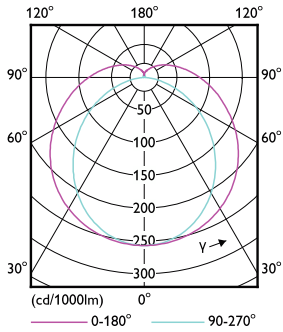
General uniform lighting



Spectral Power Distribution Colour

# MASTER LEDtube EM/Mains

## Fotometrické údaje

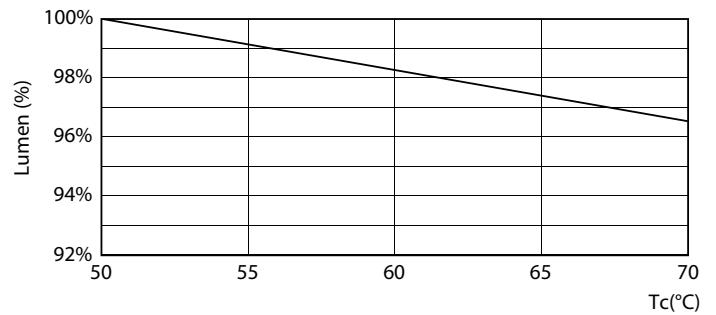


Light Distribution Diagram

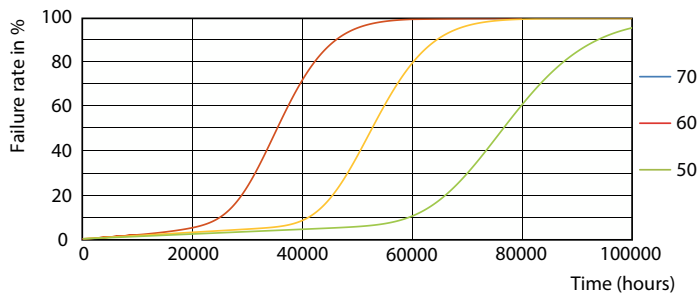
## Životnost



Lumen Maintenance Diagram



LumenVsTc



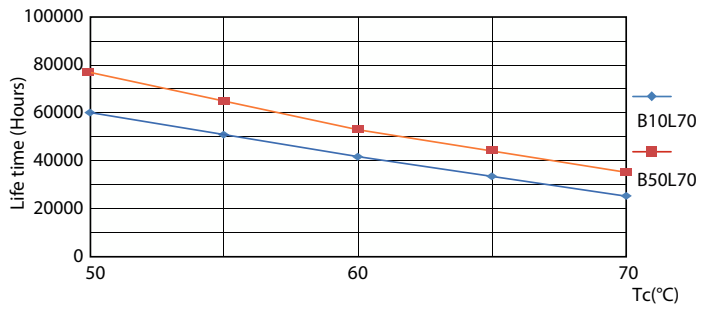
FailureRate



Life Expectancy Diagram

# MASTER LEDtube EM/Mains

## Životnost



LifetimeVsTc

