



# MASTER LEDtube EM/ Mains



## MASTER LEDtube 900mm HO 12W 865 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
Cyklus přepínání	200000
Referenční světelný tok	Sphere
Vrstva	MASTER
Light technical	
Kód barvy	865 [ CCT 6500 K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	160 °
Světelný tok (jmen.)	1575 lm
Barevné konstrukce	Studené denní světlo

Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	6500 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	131 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 W
Proud zdroje (max.)	60 mA
Proud zdroje (min.)	50 mA
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřátí na 60 % světla (jmen.)	0.5 s

# MASTER LEDtube EM/Mains

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

## Mechanical and housing

Úprava žárovky	Mléčná
Materiál žárovky	Plast
Délka výrobku	900 mm
Tvar žárovky	Trubice, dvě patice

## Approval and application

Třída energetické účinnosti	E
-----------------------------	---

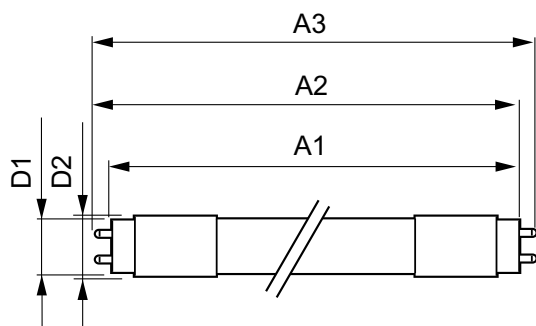
Výrobek šetřící energii	Yes
Značky schválení	RoHS compliance TUV CE marking KEMA Keur certificate

Spotřeba energie kWh/1000 h	12 kWh
Registrační číslo EPREL	1206964

## Product data

Úplný kód výrobku	871869668710900
Objednávací název produktu	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 865 T8
EAN/UPC – výrobek	8718696687109
Objednávací kód	68710900
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	10
Materiál SAP	929001298502
Celková hmotnost kopie (kus)	0,180 kg

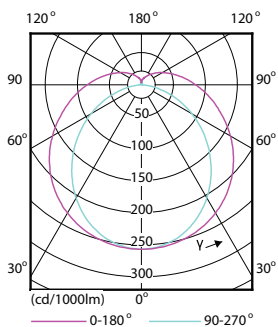
## Rozměrové výkresy



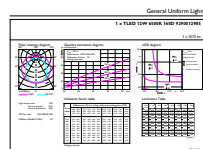
MASTER LEDtube 900mm HO 12W 865 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	25,78 mm	28 mm	893,3 mm	900,4 mm	907,5 mm

## Fotometrické údaje



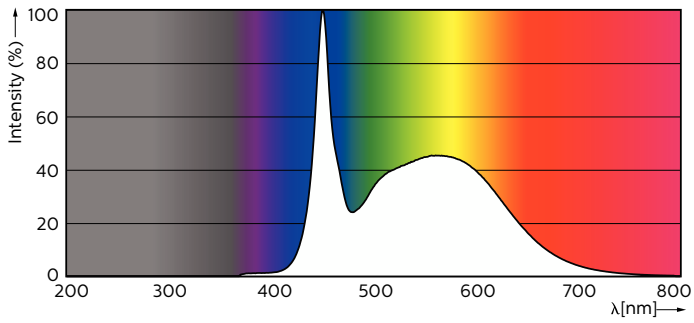
Light Distribution Diagram



General uniform lighting

# MASTER LEDtube EM/Mains

## Fotometrické údaje

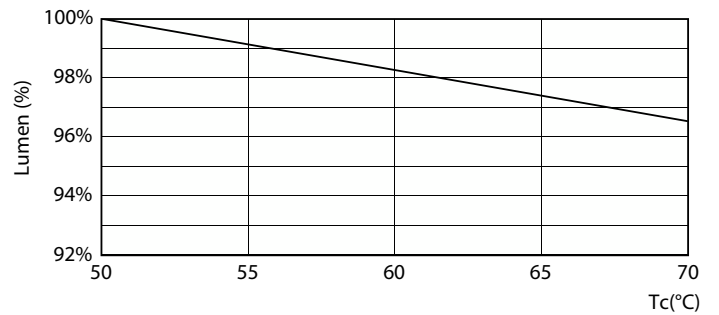


Spectral Power Distribution Colour

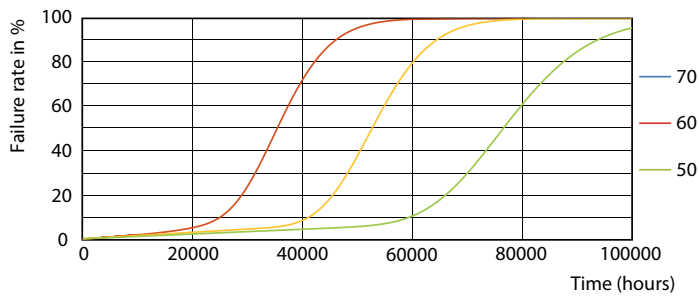
## Životnost



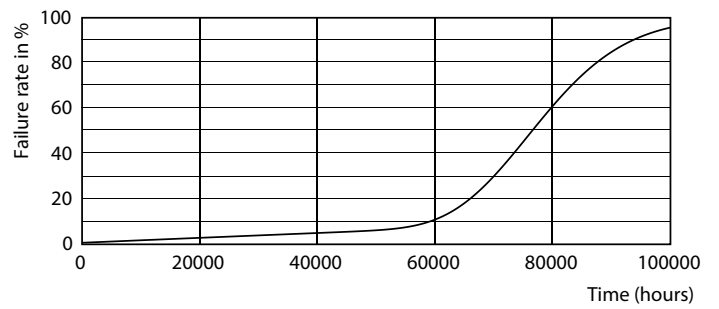
Lumen Maintenance Diagram



LumenVsTc



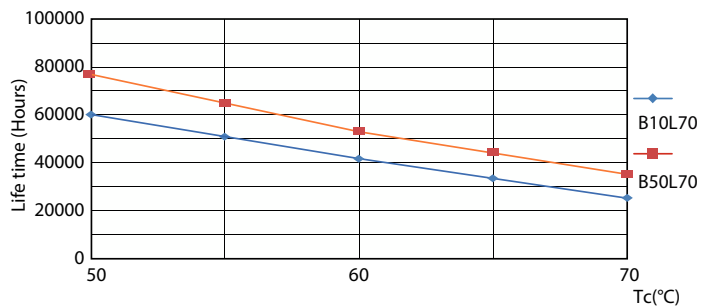
FailureRate



Life Expectancy Diagram

# MASTER LEDtube EM/Mains

## Životnost



LifetimeVsTc

