



# MASTER LEDtube EM/ Mains



## MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 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
Referenční světelný tok	Sphere
Light technical	
Kód barvy	865 [ CCT: 6500 K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	160 °
Světelný tok (jmen.)	2500 lm
Barevné konstrukce	Studené denní světlo
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	6500 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	170 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)	14,7 W
Proud zdroje (max.)	74 mA
Proud zdroje (min.)	61 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.)	55 °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

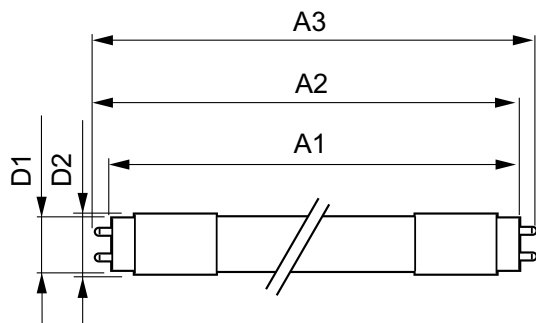
Třída energetické účinnosti	C
-----------------------------	---

Výrobek šetřící energií	Yes
Značky schválení	RoHS compliance TUV CE marking KEMA Keur certificate
Spotřeba energie kWh/1000 h	15 kWh
Registrační číslo EPREL	1206975

## Product data

Úplný kód výrobku	871951431660700
Objednací název produktu	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 T8
EAN/UPC – výrobek	8719514316607
Objednací kód	31660700
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	10
Materiál SAP	929002998402
Celková hmotnost kopie (kus)	0,230 kg

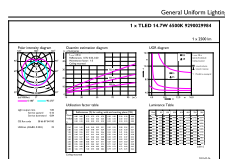
## Rozměrové výkresy



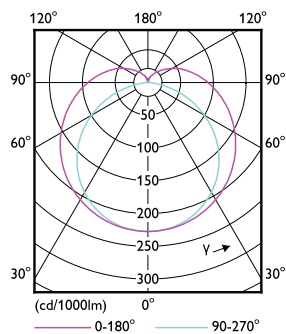
MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm

## Fotometrické údaje



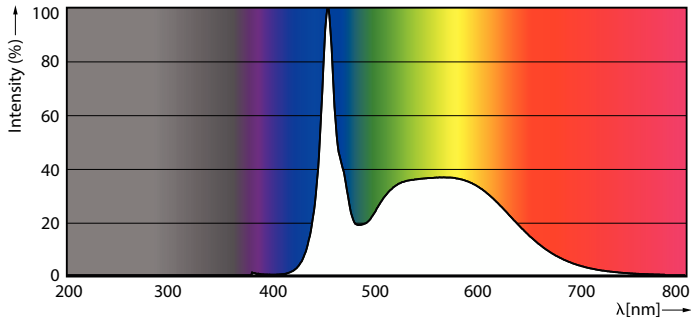
General uniform lighting



Light Distribution Diagram

# MASTER LEDtube EM/Mains

## Fotometrické údaje

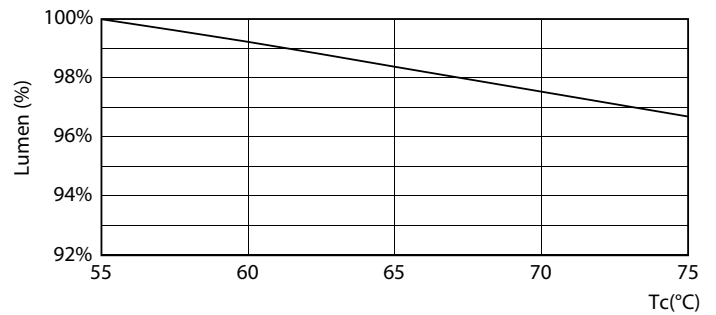


Spectral Power Distribution Colour

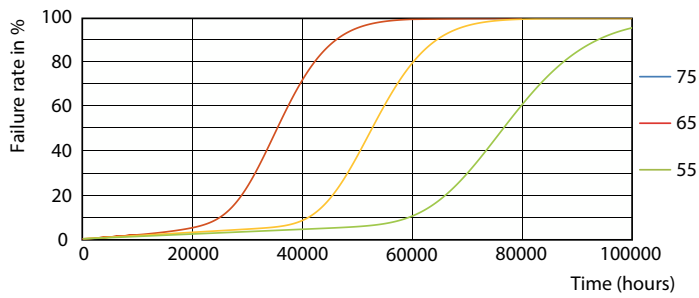
## Životnost



Lumen Maintenance Diagram



LumenVsTc



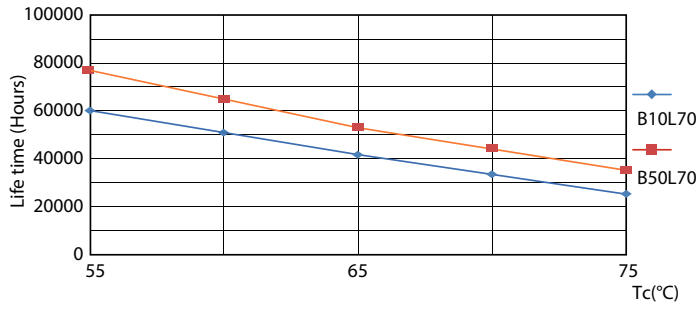
FailureRate



Life Expectancy Diagram

# MASTER LEDtube EM/Mains

## Životnost



LifetimeVsTc

