



# MASTER LEDtube EM/ Mains



## MASTER LEDtube 1050mm 16W 840 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	840 [ CCT 4000 K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	160 °
Světelný tok (jmen.)	2500 lm
Barevné konstrukce	Chladná bílá (CW)

Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	156 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)	16 W
Proud zdroje (max.)	83 mA
Proud zdroje (min.)	68 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.)	55 °C

## Controls and dimming

Regulovatelné	Ne
---------------	----

## Mechanical and housing

Úprava žárovky	Mléčná
Materiál žárovky	Plast
Délka výrobku	1100 mm
Tvar žárovky	Trubice, dvě patice

## Approval and application

Třída energetické účinnosti	D
-----------------------------	---

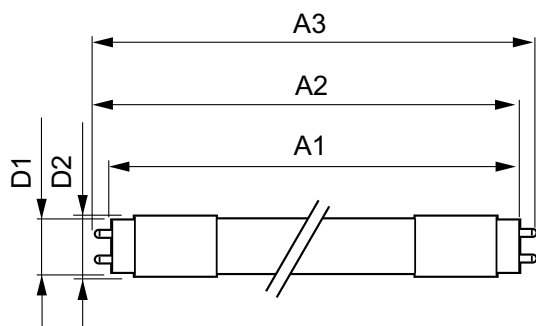
Výrobek šetřící energii	Yes
Značky schválení	RoHS compliance CE marking KEMA Keur certificate

Značky schválení	TUV
Spotřeba energie kWh/1000 h	16 kWh
Registrační číslo EPREL	1206972

## Product data

Úplný kód výrobku	871869961602100
Objednací název produktu	MASTER LEDtube 1050mm 16W 840 T8
EAN/UPC – výrobek	8718699616021
Objednací kód	61602100
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	10
Materiál SAP	929001961102
Celková hmotnost kopie (kus)	0,220 kg

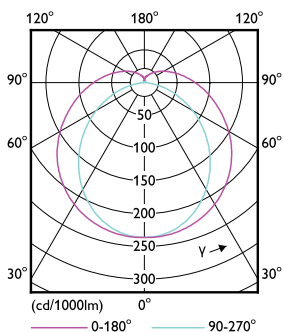
## Rozměrové výkresy



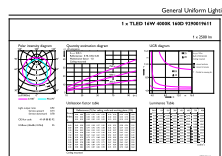
MASTER LEDtube 1050mm 16W 840 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1050mm 16W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1045,8 mm	1052,9 mm	1060 mm

## Fotometrické údaje



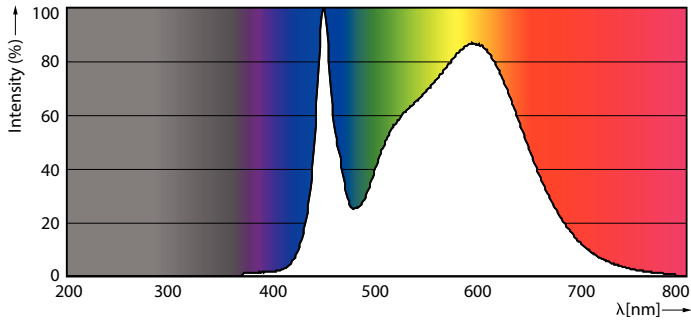
Light Distribution Diagram



General uniform lighting

# MASTER LEDtube EM/Mains

## Fotometrcké údaje

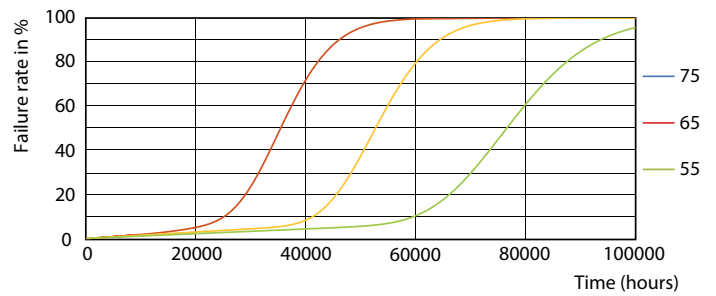


LEDtube 3,5ft G13

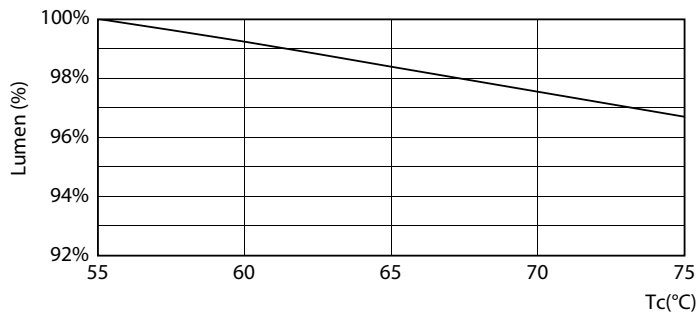
## Životnost



Lumen Maintenance Diagram



FailureRate



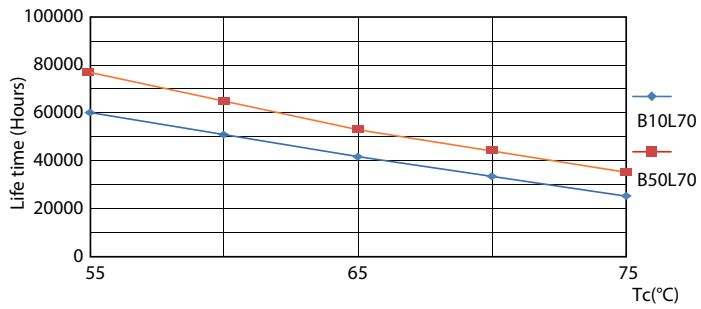
LumenVsTc



Life Expectancy Diagram

# MASTER LEDtube EM/Mains

## Životnost



LifetimeVsTc

