



# MASTER LEDtube InstantFit HF



## MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8

Řada Philips MASTER LEDtube InstantFit T8 integruje LED světelný zdroj do tvaru tradičních zářivek. Jedinečný design této řady vytváří dokonale jednotný vizuální vzhled, který nelze odlišit od tradičních zářivek. Philips MASTER LEDtube InstantFit T8 je ideálním řešením pro zákazníky, kteří mají vyšší nároky na světlo a chtějí maximalizovat hodnotu po dobu životnosti. Značné úspory energie a delší životnost přinášejí zajímavou návratnost a nižší celkové náklady na vlastnictví.

### Varování a bezpečnost

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

### Údaje o produktu

General information	
Patice	G13 ROT (Rotating) [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
Značka CE	Ano
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Jmenovitá životnost (jmen.)	75000 h
Cyklus přepínání	50 000x
Referenční světelný tok	Sphere
Vrstva	MASTER
Light technical	
Kód barvy	830 [ CCT 3000 K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	160 °
Světelný tok (jmen.)	1000 lm
Barevné konstrukce	Bílá (WH)

Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	125 lm/W
Konzistence barev	<6
Index barevného podání (jmen.)	80
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Operating and electrical	
Vstupní frekvence	20000-120000 Hz
Power (Rated) (Nom)	8 W
Proud zdroje (max.)	500 mA
Proud zdroje (min.)	150 mA
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřátí na 60 % světla (jmen.)	0,5 s
Účinnost (jmen.)	0,9

# MASTER LEDtube InstantFit HF

Napětí (jmen.)	20-50 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	600 mm
Tvar žárovky	Trubice, dvě patice

## Approval and application

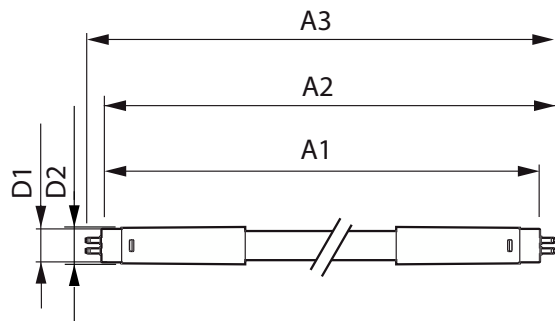
Třída energetické účinnosti	E
-----------------------------	---

Výrobek šetřící energii	Yes
Značky schválení	RoHS compliance CE marking KEMA Keur certificate
Značky schválení	TUV
Spotřeba energie kWh/1000 h	8 kWh
Registrační číslo EPREL	1251109

## Product data

Úplný kód výrobku	871951446640100
Objednávací název produktu	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8
EAN/UPC – výrobek	8719514466401
Objednávací kód	46640100
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	20
Materiál SAP	929001393132
Celková hmotnost kopie (kus)	0,130 kg

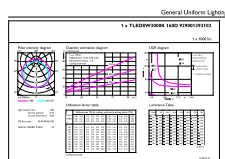
## Rozměrové výkresy



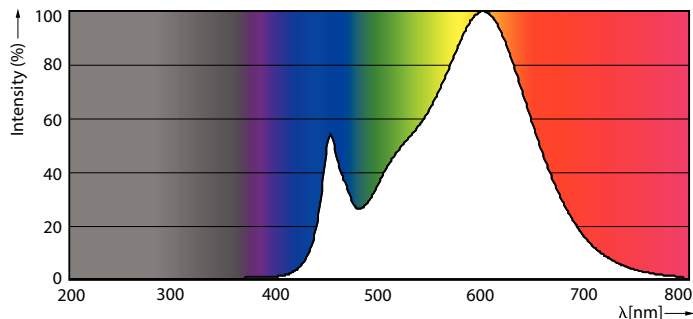
MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	25,8 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm

## Fotometrické údaje



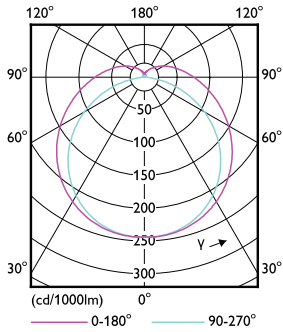
General uniform lighting



Spectral Power Distribution Colour

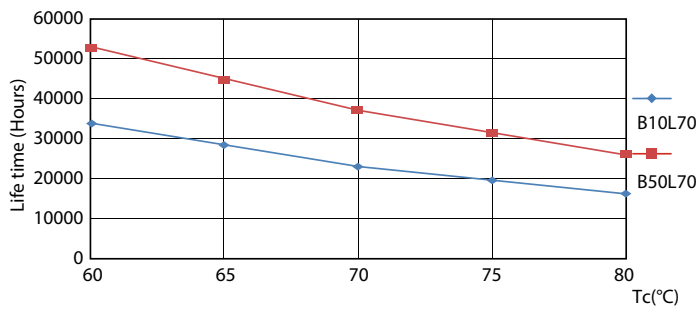
# MASTER LEDtube InstantFit HF

## Fotometrické údaje

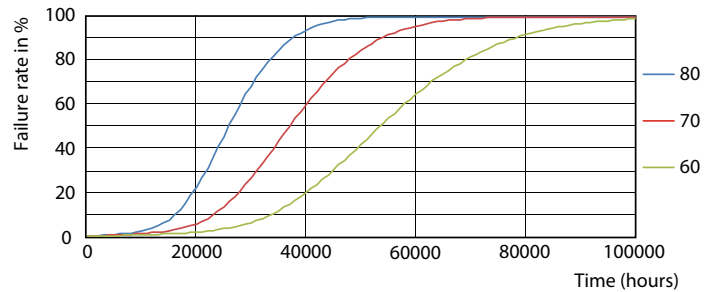


Light Distribution Diagram

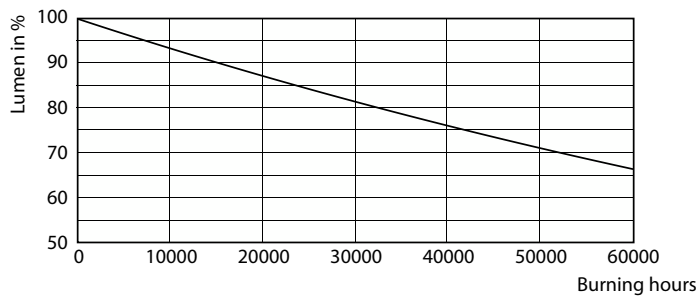
## Životnost



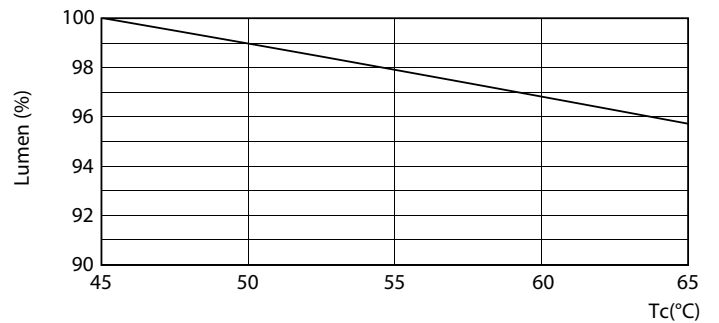
LifetimeVsTc



FailureRate



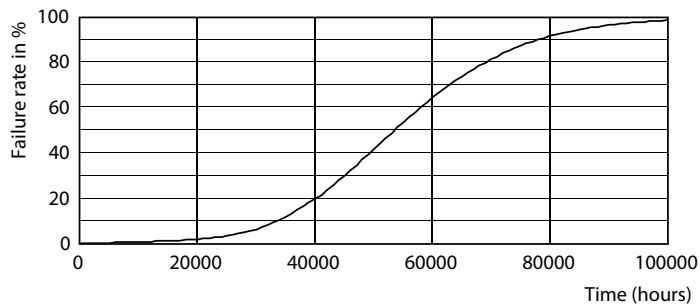
Lumen Maintenance Diagram



LumenVsTc

# MASTER LEDtube InstantFit HF

## Životnost



Life Expectancy Diagram

