



# MASTER LEDtube InstantFit HF



## MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8

Philips MASTER LEDtube InstantFit T8 integruje LED světelný zdroj do tradičního zářivkového tvaru. Jeho jedinečný design vytváří dokonale jednotný vizuální vzhled, který nelze odlišit od tradičních zářivek. Philips MASTER LEDtube InstantFit T8 je ideálním řešením pro zákazníky, kteří mají vyšší požadavky na světlo a chtějí maximalizovat hodnotu po celou dobu životnosti. Vysoká úspora energie a delší životnost přináší atraktivní návratnost a nízké celkové náklady na vlastnictví.

### Varování a bezpečnost

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

### Údaje o produktu

Obecné informace		Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	
Patice krytky	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	3000 K
Nominální životnost	60 000 h	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	145,00 lm/W
Cyklus zapnutí	50 000	Konzistence barev	<6
Lighting Technology	LED	Index podání barev (CRI)	83
Referenční měření toku	Sphere	Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Značka CE	Ano	<b>Provozní a elektrické</b>	
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano	Frekvence sítě	20000-75000 Hz
<b>Světelně technické</b>		Vstupní frekvence	20000-75000 Hz
Kód barvy	830 [CCT of 3000K]	Spotřeba energie	20 W
Vyzařovací úhel (jmen.)	160 stupňů	Proud zdroje (max.)	750 mA
Světelný tok	2 900 lm	Proud zdroje (min.)	300 mA
Barevné konstrukce	Bílá (WH)	Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
		Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s

# MASTER LEDtube InstantFit HF

Účinnost (zlomek)	0.9
Napětí (jmen.)	30-80 V

## Teplota okolí

Rozsah okolních teplot	-20 °C až 45 °C
Maximální teplota (jmen.)	55 °C

## Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
-------------	----

## Mechanické a materiály

Materiál žárovky	Plast
Délka výrobku	1 500 mm

## Certifikace a použití

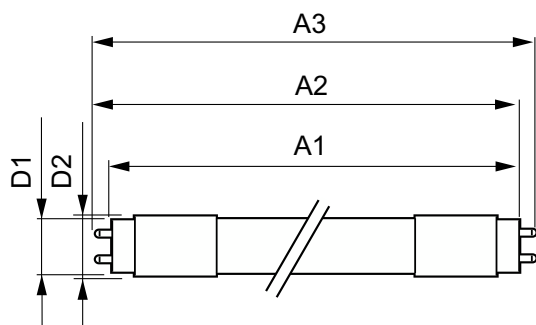
Třída energetické účinnosti	E
Výrobek šetřící energii	Ano
Certifikační značky	Splňuje požadavky směrnice RoHS TUV Značka CE Certifikát KEMA Keur

Spotřeba energie kWh/1000 h	20 kWh
Registrační číslo databáze EPREL	387372

## Označení a balení

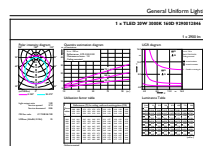
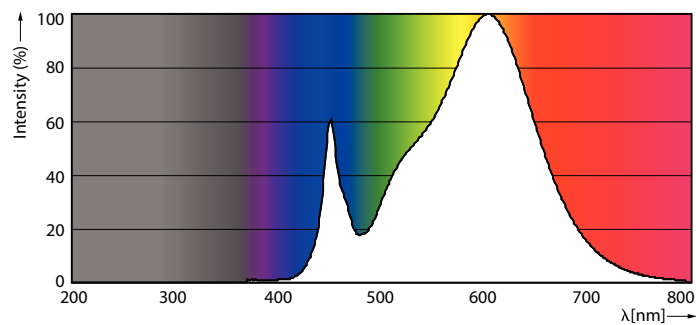
Objednávací název produktu	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8
Celý název výrobku	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8
Full EOC	871869668758100
Objednávací kód	68758100
Číslo materiálu (12NC)	929001284602
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718696687581
Číslování SAP – balení v krabici	10
Pouzdro – EAN/UPC	8718696687598

## Rozměrové výkresy



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	25,6 mm	28 mm	1 498,7 mm	1 505,8 mm	1 512,9 mm

## Fotometrické údaje

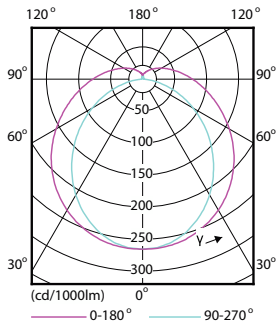


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8

General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8

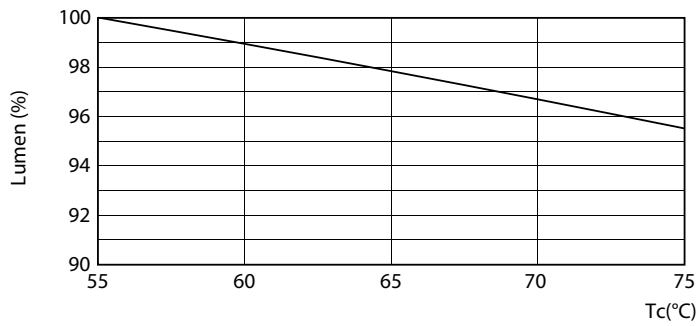
# MASTER LEDtube InstantFit HF

## Fotometrické údaje

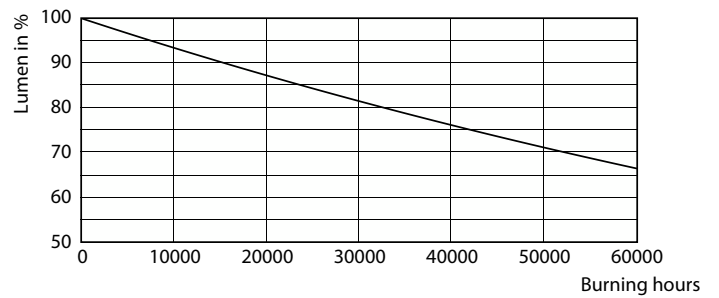


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8

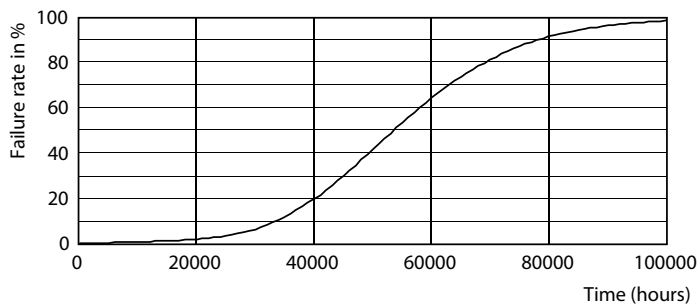
## Životnost



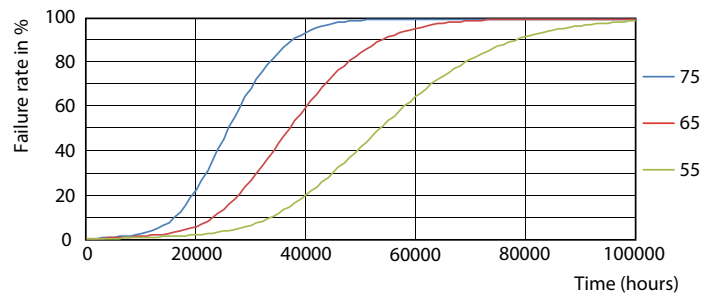
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8



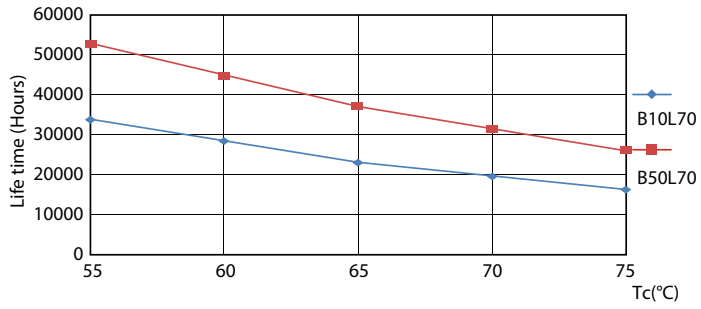
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8

# MASTER LEDtube InstantFit HF

## Životnost



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8

