



MASTER LEDtube InstantFit HF



MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 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]
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Jmenovitá životnost (jmen.)	75000 h
Cyklus přepínání	50 000x
Referenční světelný tok	Sphere
Light technical	
Kód barvy	865 [CCT: 6500 K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	160 °
Světelný tok (jmen.)	2100 lm
Barevné konstrukce	Studené denní světlo
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	6500 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	150 lm/W

Konzistence barev	<6
Index barevného podání (jmen.)	80
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Operating and electrical	
Vstupní frekvence	20000-75000 Hz
Power (Rated) (Nom)	14 W
Proud zdroje (max.)	750 mA
Proud zdroje (min.)	300 mA
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřátí na 60 % světla (jmen.)	0,5 s
Účinnost (jmen.)	0,9
Napětí (jmen.)	30-80 V

MASTER LEDtube InstantFit HF

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	Ano – zkontrolujte kompatibilitu s předřadníky
---------------	--

Mechanical and housing

Úprava žárovky	Mléčná
Materiál žárovky	Plast
Délka výrobku	1200 mm
Tvar žárovky	Trubice, dvě patice

Approval and application

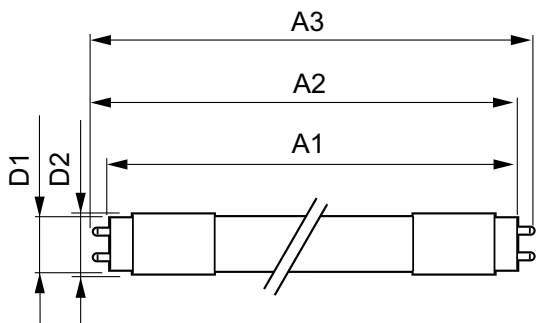
Třída energetické účinnosti	D
-----------------------------	---

Výrobek šetřící energii	Yes
Značky schválení	RoHS compliance TUV CE marking KEMA Keur certificate
Spotřeba energie kWh/1000 h	14 kWh
Registrační číslo EPREL	1165510

Product data

Úplný kód výrobku	871951446686900
Objednávací název produktu	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8
EAN/UPC – výrobek	8719514466869
Objednávací kód	46686900
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	20
Materiál SAP	929003553602
Celková hmotnost kopie (kus)	0,230 kg

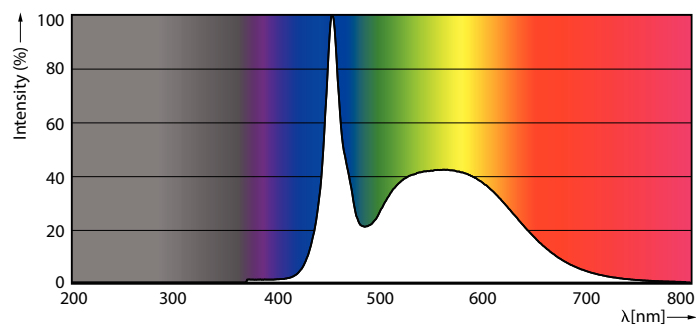
Rozměrové výkresy



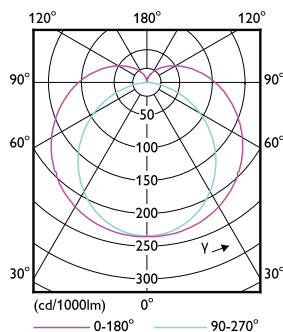
MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm

Fotometrické údaje



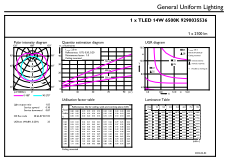
Spectral Power Distribution Colour



Light Distribution Diagram

MASTER LEDtube InstantFit HF

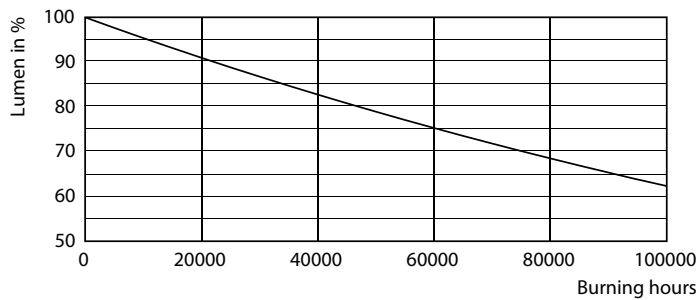
Fotometrické údaje



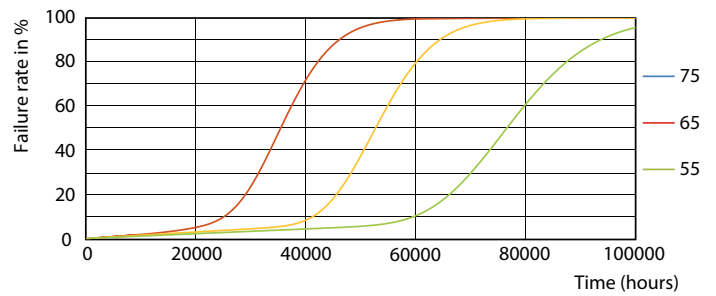
© 2022 Philips Lighting B.V. Page 10

General uniform lighting

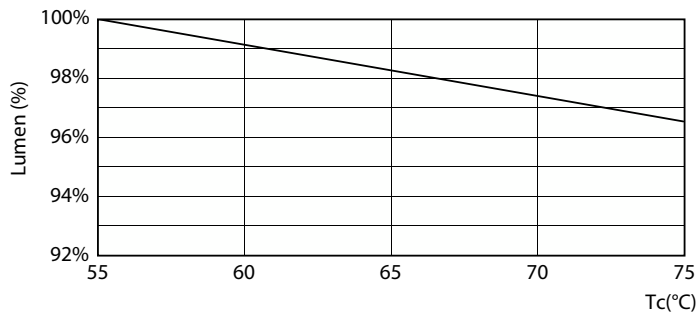
Životnost



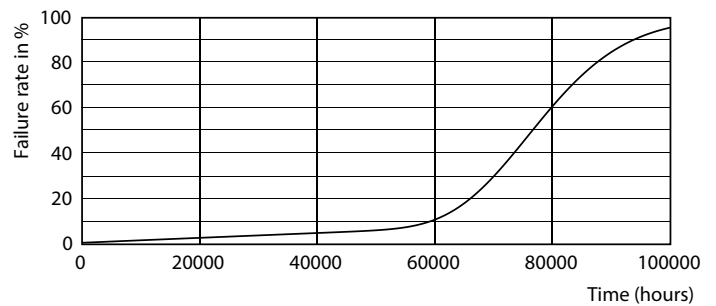
Lumen Maintenance Diagram



FailureRate



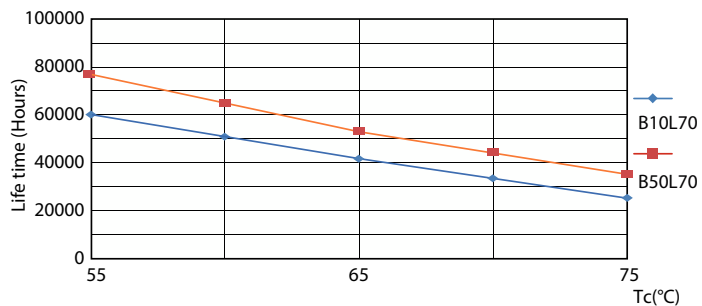
LumenVsTc



Life Expectancy Diagram

MASTER LEDtube InstantFit HF

Životnost



LifetimeVsTc

