



MASTER LEDtube EM/ Mains



MASTER LEDtube 1200mm UE 13.5W 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.)	70000 h
Cyklus přepínání	200 000x
Referenční světelný tok	Sphere
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.)	185,00 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)	13,5 W
Proud zdroje (max.)	69 mA
Proud zdroje (min.)	56 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	Glass
Délka výrobku	1200 mm
Tvar žárovky	Trubice, dvě patice

Approval and Application

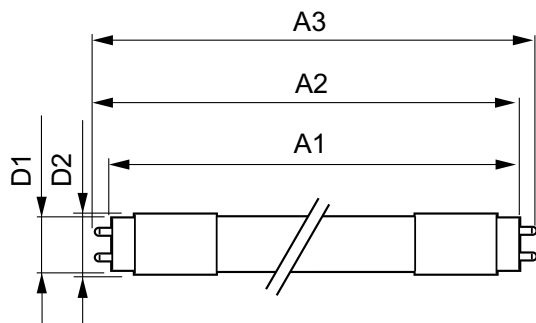
Třída energetické účinnosti	B
-----------------------------	---

Výrobek šetřící energii	Yes
Značky schválení	RoHS compliance TUV CE marking KEMA Keur certificate
Spotřeba energie kWh/1000 h	14 kWh
Registrační číslo EPREL	453167

Product Data

Úplný kód výrobku	871951433972900
Objednávací název produktu	MASTER LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8
EAN/UPC – výrobek	8719514339729
Objednávací kód	33972900
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	10
Materiál SAP	929003067002
Celková hmotnost SAP (kus)	0,235 kg

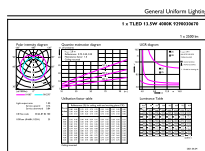
Rozměrové výkresy



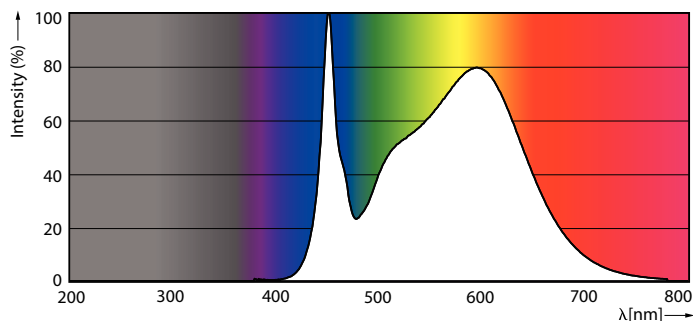
MASTER LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm

Fotometrické údaje



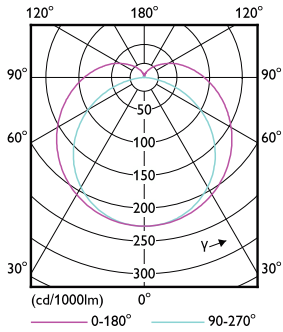
LEDtube MAS 13,5W G13 2500lm 840-GUL



LEDtube MAS 13,5W G13 2500lm 840-POC

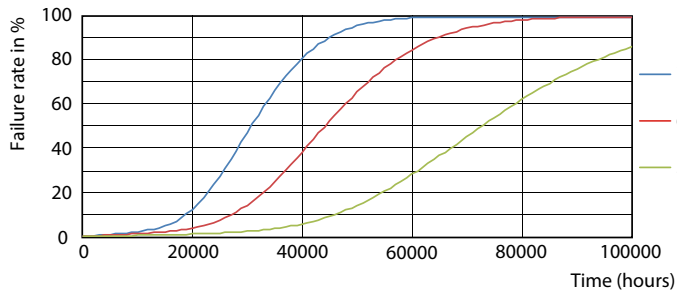
MASTER LEDtube EM/Mains

Fotometrické údaje

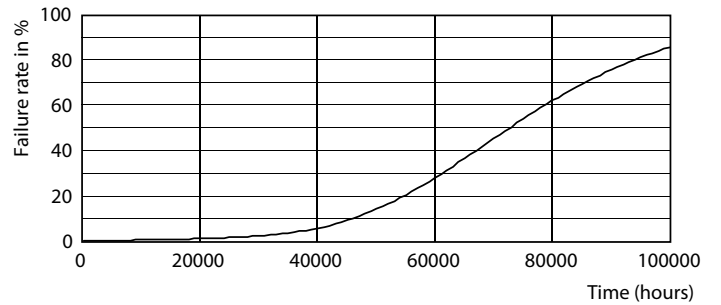


Light Distribution Diagram

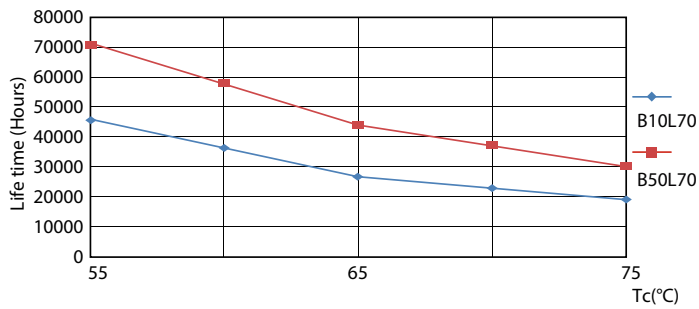
Životnost



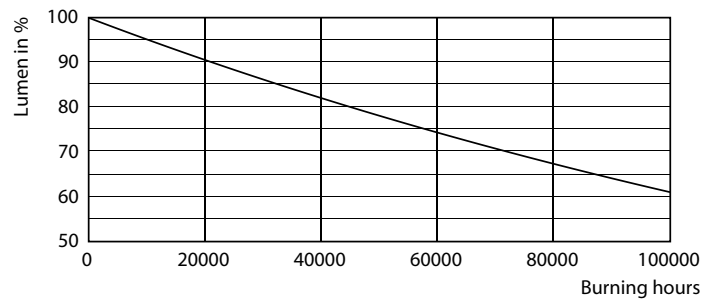
LEDtube MAS 13,5W 70K FailureRate-LED



LEDtube_70K-LED



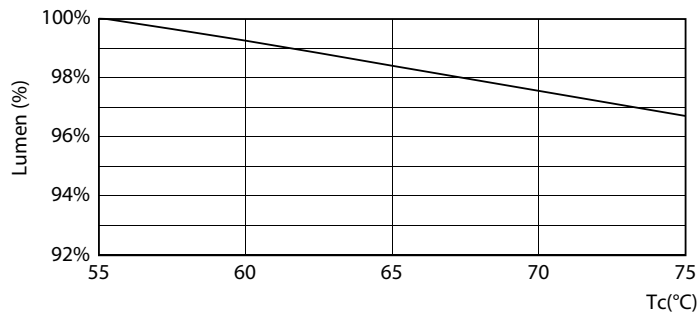
LEDtube MAS 13,5W 70K LifetimeVsTc-LED



LEDtube_70K-LMP

MASTER LEDtube EM/Mains

Životnost



LEDtube MAS 13,5W 70K LumenVsTc-LMP

