



MASTER LEDtube EM/ Mains



MASTER LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA

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.)	100000 h
Cyklos přepínání	200 000x
Technický typ	LEDTECH-LOV
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.)	210,00 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)	11,9 W
Proud zdroje (max.)	63 mA
Proud zdroje (min.)	48 mA
Doba spuštění (jmen.)	1 s
Doba zahřátí na 60 % světla (jmen.)	1 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.)	40 °C

Controls and Dimming

Regulovatelné	Ne
---------------	----

Mechanical and Housing

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

Approval and Application

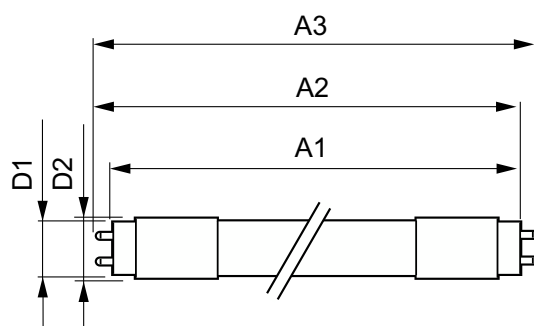
Třída energetické účinnosti	A
-----------------------------	---

Výrobek šetřící energii	Yes
Značky schválení	RoHS compliance TUV CE marking KEMA Keur certificate
Spotřeba energie kWh/1000 h	12 kWh
Registrační číslo EPREL	1013082

Product Data

Úplný kód výrobku	871951443166900
Objednací název produktu	MASTER LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA
EAN/UPC – výrobek	8719514431669
Objednací kód	43166900
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	10
Materiál SAP	929003482202
Celková hmotnost SAP (kus)	0.235 kg

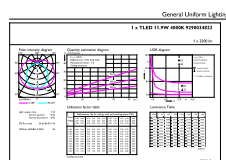
Rozměrové výkresy



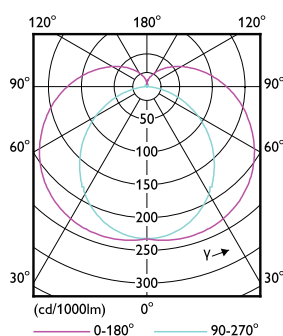
MASTER LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm

Fotometrické údaje

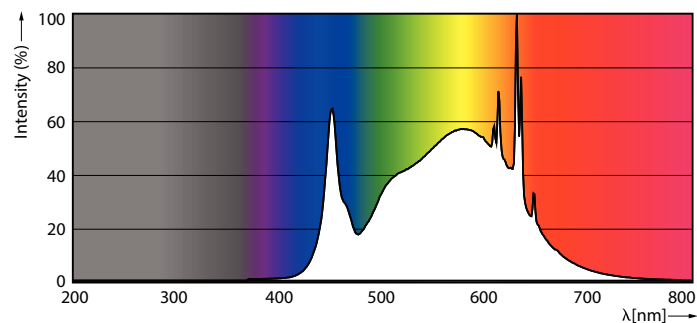


General uniform lighting



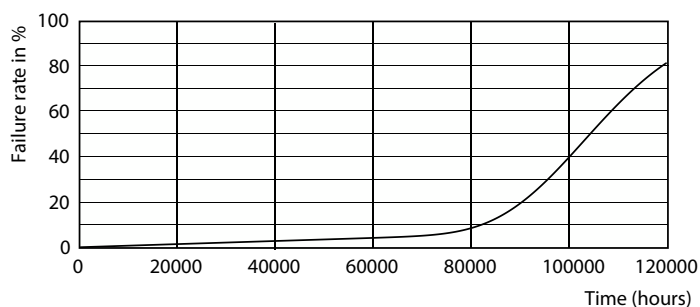
Light Distribution Diagram

Fotometrické údaje

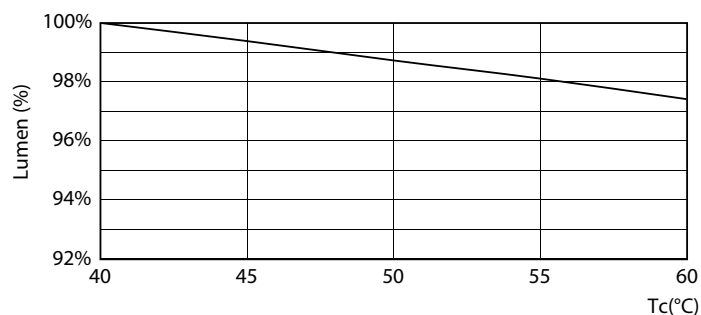


Spectral Power Distribution Colour

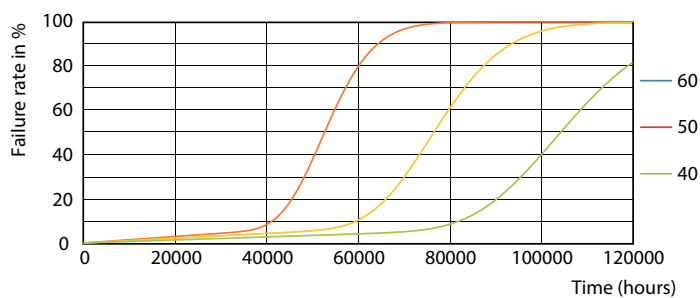
Životnost



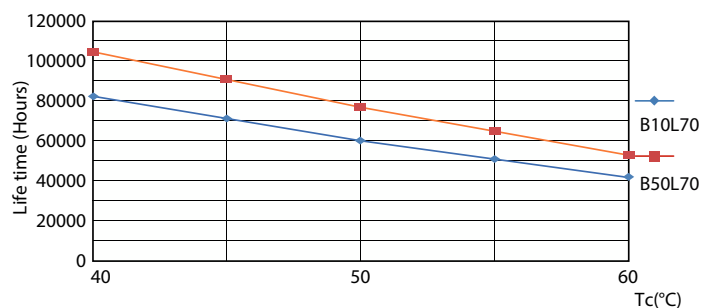
LEDtube 100K-LED



LEDtube MAS EU2 11,9W 100K LumenVsTc-LMP



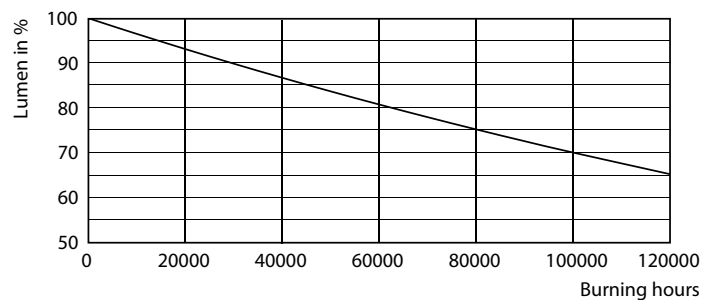
LEDtube 100K 4060 FailureRate-LED



LEDtube 100K 4060 LifetimeVsTc-LED

MASTER LEDtube EM/Mains

Životnost



LEDtube 100K-LMP

