



MASTER LEDtube EM/ Mains



MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 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

Obecné informace	
Patice krytky	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominální životnost	75 000 h
Cyklus zapnutí	200 000
Lighting Technology	LED
Referenční měření toku	Sphere
Značka CE	Ano
Shoda s požadavky EU RoHS	Ano
Světelně technické	
Kód barvy	830 [CCT of 3000K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	160 stupňů
Světelný tok	2 300 lm

Barevné konstrukce	Bílá (WH)
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	3000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	156 lm/W
Konzistence barev	<6
Index podání barev (CRI)	80
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Hodnota blikání (PstLM)	0,5
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,2
Photobiological safety according to EN 62471	RGO
Provozní a elektrické	
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz

MASTER LEDtube EM/Mains

Spotřeba energie	14,7 W
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
Účinnost (zlomek)	0,9
Napětí (jmen.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	36 W

Teplota okolí

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

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
-------------	----

Mechanické a materiály

Povrchová úprava žárovky	Matná
Materiál žárovky	Plast
Délka výrobku	1 200 mm
Tvar žárovky	Trubice, dvě patice

Certifikace a použití

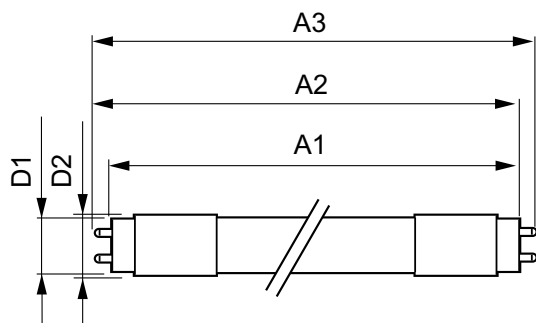
Třída energetické účinnosti	D
-----------------------------	---

Výrobek šetřící energii	Ano
Certifikační značky	Shoda s požadavky RoHS TUV Značka CE Certifikát KEMA Keur
Spotřeba energie kWh/1000 h	15 kWh
Registrační číslo databáze EPREL	1206973

Označení a balení

Full EOC	871951431656000
Objednací název produktu	MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8
Objednací kód	31656000
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	10
Číslo materiálu (12NC)	929002998202
Celý název výrobku	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8
Pouzdro – EAN/UPC	8719514316577
EAN/UPC - Product/Case	8719514316560

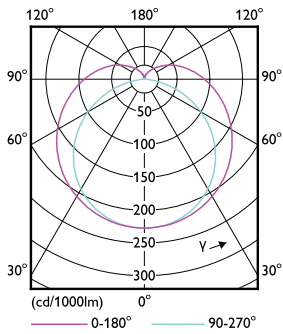
Rozměrové výkresy



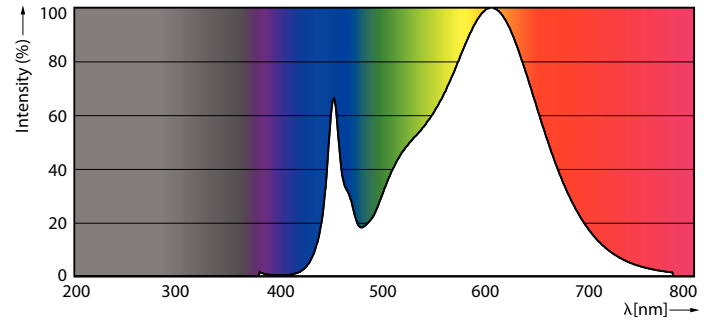
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm

MASTER LEDtube EM/Mains

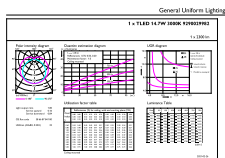
Fotometrické údaje



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8



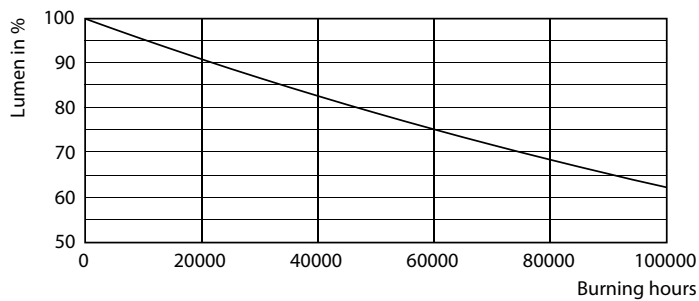
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8



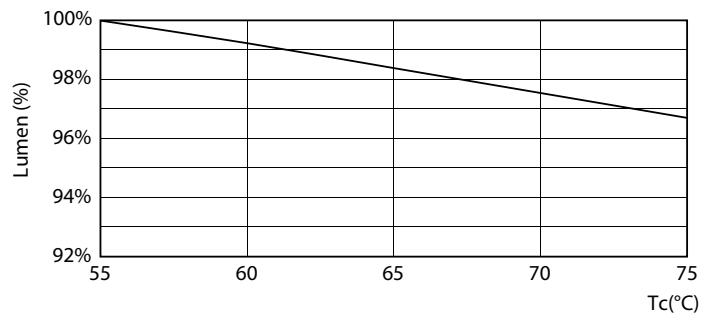
General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8

General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8

Životnost



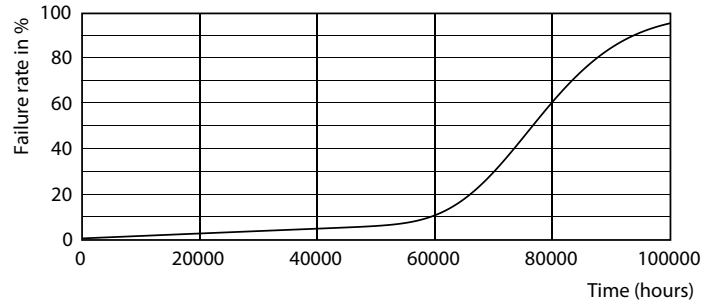
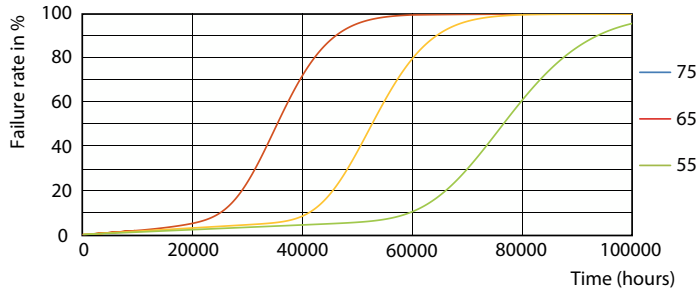
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8

MASTER LEDtube EM/Mains

Životnost



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8

