



MASTER LEDtube EM/ Mains

MASTER LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8 G

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

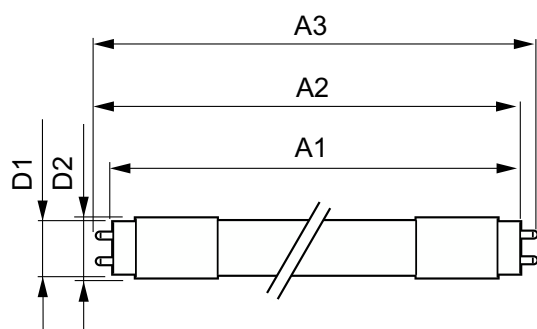
Obecné informace	
Patice krytky	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominální životnost	50 000 h
Cyklus zapnutí	200 000
Lighting Technology	LED
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Světelné technické	
Kód barvy	830 [CCT of 3000K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	160 stupňů
Světelný tok	3 400 lm
Barevné konstrukce	Bílá (WH)
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	3000 K

Měrný výkon (jmen.) (nom.)	141,00 lm/W
Konzistence barev	<6
Index podání barev (CRI)	83
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Provozní a elektrické	
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Spotřeba energie	24 W
Proud zdroje (max.)	112 mA
Proud zdroje (min.)	103 mA
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s

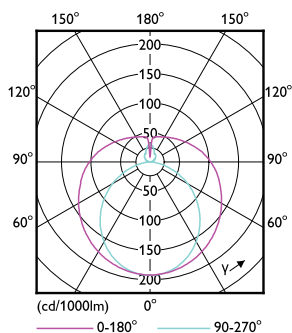
MASTER LEDtube EM/Mains

Účinnost (zlomek)	0.9
Napětí (jmen.)	220-240 V
Teplota okolí	
Rozsah okolních teplot	-20 °C až 45 °C
Maximální teplota (jmen.)	60 °C
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ne
Mechanické a materiály	
Délka výrobku	1 500 mm
Tvar žárovky	Trubice, dvě patice
Certifikace a použití	
Výrobek šetřící energii	Ano
Certifikační značky	TUV Značka CE Splňuje požadavky směrnice RoHS Certifikát KEMA Keur

Rozměrové výkresy



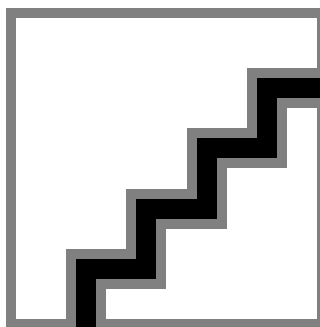
Fotometrické údaje



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8 G

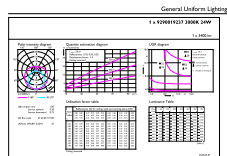
Spotřeba energie kWh/1000 h	24 kWh
Označení a balení	
Objednací název produktu	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8 G
Celý název výrobku	MASTER LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8 G
Full EOC	871869959510400
Objednací kód	59510400
Číslo materiálu (12NC)	929001923702
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718699595104
Číslování SAP – balení v krabici	10
Pouzdro – EAN/UPC	8718699595111

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8 G	25,8 mm	28 mm	1 498,7 mm	1 505,8 mm	1 512,9 mm



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8 G

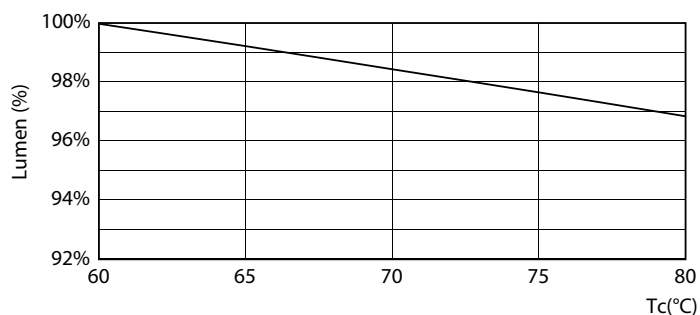
Fotometrické údaje



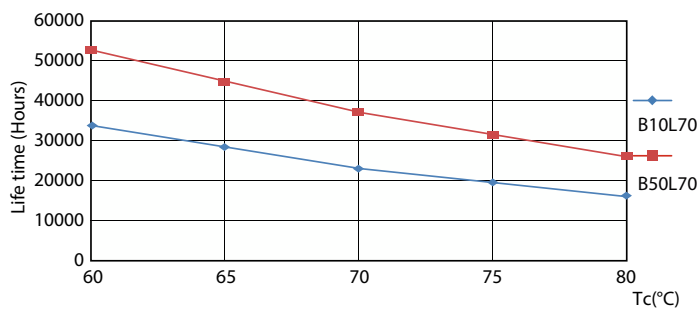
General Uniform Lighting - MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8 G

General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8 G

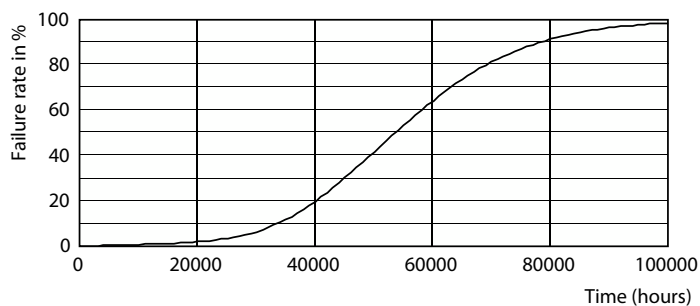
Životnost



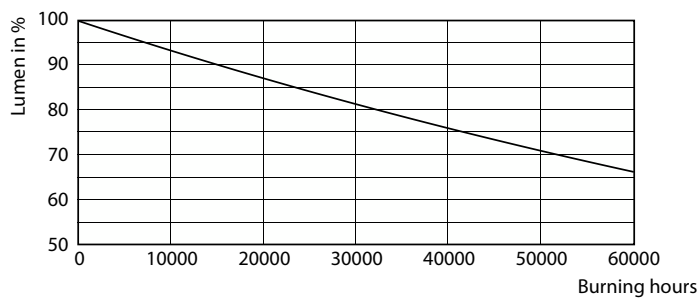
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8 G



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8 G



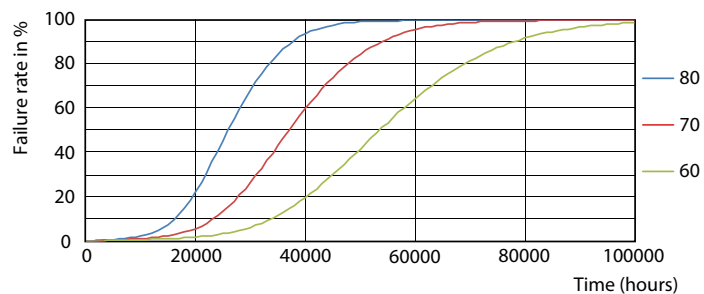
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8 G



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8 G

MASTER LEDtube EM/Mains

Životnost



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8 G

