



MASTER LEDtube EM/ Mains



MASTER LEDtube 900mm HO 12W 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

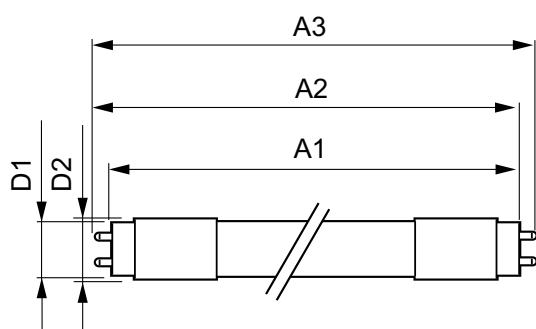
General information		Operating and electrical	
Patice krytky	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Jmenovitá světelná účinnost	131 lm/W
Nominální životnost	75 000 h	Konzistence barev	<6
Cyklus zapnutí	200 000	Index podání barev (CRI)	80
Lighting Technology	LED	Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Referenční měření toku	Sphere	Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Kód barvy	840 [CCT of 4000K]	Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Vyzařovací úhel (jmen.)	160 stupňů	Spotřeba energie	12 W
Světelný tok	1 575 lm	Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Barevné konstrukce	Studená bílá (CW)	Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K	Účinnost (zlomek)	0,9

MASTER LEDtube EM/Mains

Napětí (jmen.)	220-240 V
Temperature	
Rozsah okolních teplot	-20 až 45 °C
Maximální teplota (jmen.)	50 °C
Controls and dimming	
Stmívatelné	Ne
Mechanical and housing	
Povrchová úprava žárovky	Matná
Materiál žárovky	Plast
Délka výrobku	900 mm
Tvar žárovky	Trubice, dvě patice
Approval and application	
Třída energetické účinnosti	E
Výrobek šetřící energii	Ano

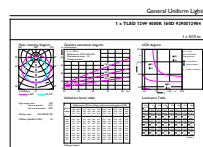
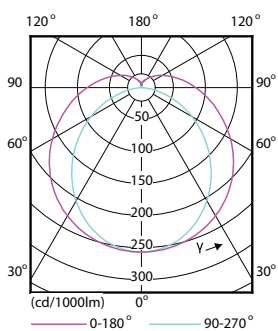
Certifikační značky	Shoda s požadavky RoHS TUV Značka CE Certifikát KEMA Keur
Spotřeba energie kWh/1000 h	12 kWh
Registrační číslo databáze EPREL	1206963
Značka CE	Ano
Shoda s požadavky EU RoHS	Ano
Product data	
Full EOC	871869668708600
Objednací název produktu	MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8
Objednací kód	68708600
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	10
Číslo materiálu (12NC)	929001298402
Celý název výrobku	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8
Pouzdro – EAN/UPC	8718696687093

Rozměrové výkresy



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	25,78 mm	28 mm	893,3 mm	900,4 mm	907,5 mm

Fotometrické údaje

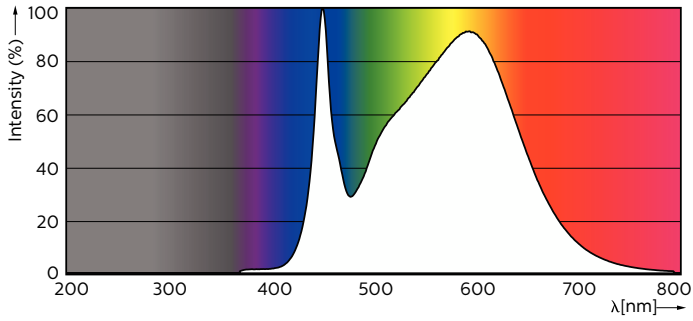


General Uniform Light
Page 10

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8

MASTER LEDtube EM/Mains

Fotometrické údaje

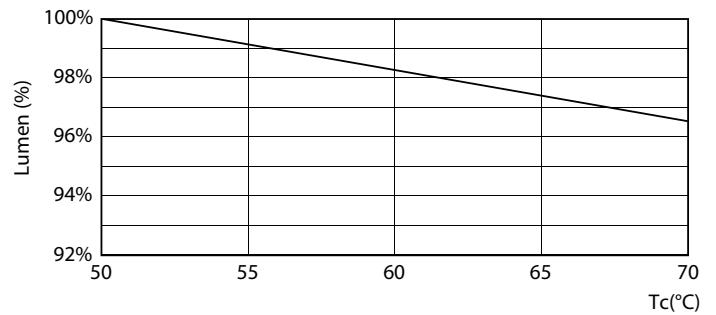


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8

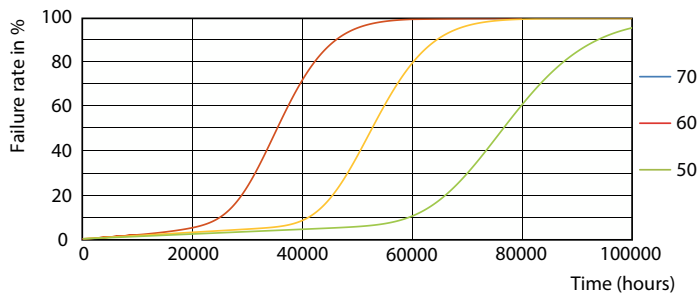
Životnost



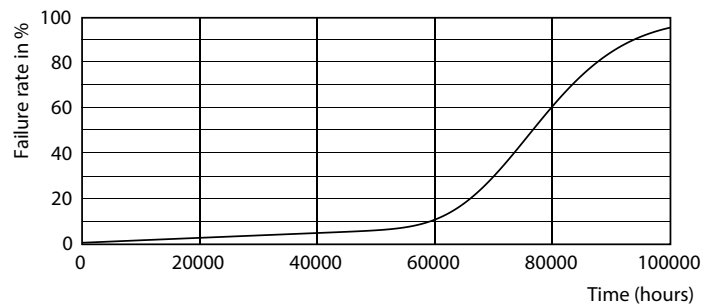
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8



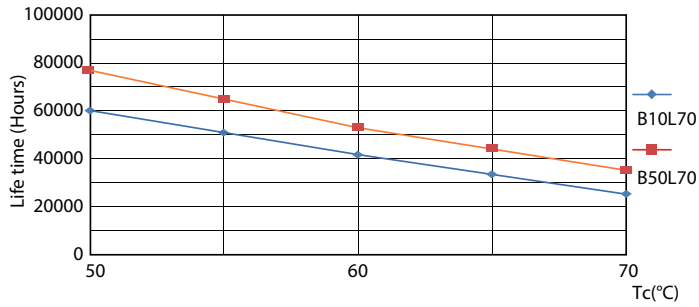
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8

MASTER LEDtube EM/Mains

Životnost



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8

