



MASTER LEDtube EM/ Mains



MASTER LEDtube 600mm HO 8W840 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 krytky	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominální životnost	75 000 h
Cyklus zapnutí	200 000
Lighting Technology	LED
Referenční měření toku	Sphere
Light technical	
Kód barvy	840 [CCT of 4000K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	160 stupňů
Světelný tok	1 050 lm
Barevné konstrukce	Studená bílá (CW)
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K

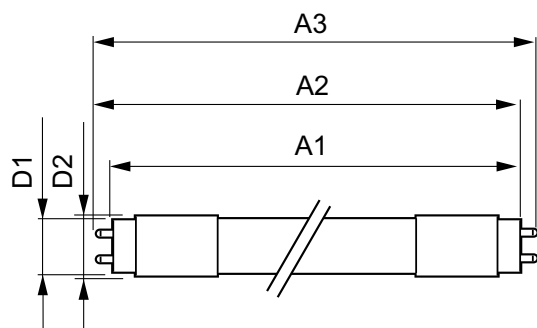
Jmenovitá světelná účinnost	131 lm/W
Konzistence barev	<6
Index podání barev (CRI)	83
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %

Operating and electrical	
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Spotřeba energie	8 W
Doba spuštění (jmen.)	0.5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0.5 s
Účinník (zlomek)	0.9

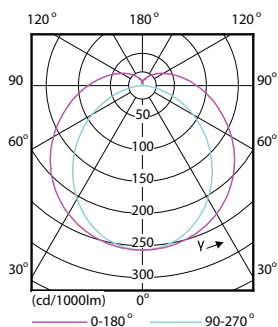
MASTER LEDtube EM/Mains

Napětí (jmen.)	220-240 V
Temperature	
Rozsah okolních teplot	-20 až 35 °C
Maximální teplota (jmen.)	50 °C
Controls and dimming	
Stmívatelné	Ne
Mechanical and housing	
Povrchová úprava žárovky	Matná
Materiál žárovky	Plast
Délka výrobku	600 mm
Tvar žárovky	Trubice, dvě patice
Approval and application	
Třída energetické účinnosti	E
Výrobek šetřící energii	Ano

Rozměrové výkresy



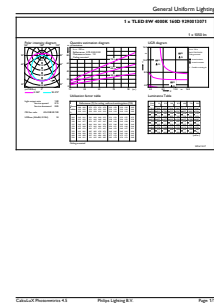
Fotometrické údaje



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8

Certifikační značky	Shoda s požadavky RoHS TUV Značka CE Certifikát KEMA Keur
Spotřeba energie kWh/1000 h	8 kWh
Registrační číslo databáze EPREL	1206980
Značka CE	Ano
Shoda s požadavky EU RoHS	Ano
Product data	
Full EOC	871869669749800
Objednací název produktu	MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8
Objednací kód	69749800
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	10
Číslo materiálu (12NC)	929001307102
Celý název výrobku	MASTER LEDtube 600mm HO 8W840 T8
Pouzdro – EAN/UPC	8718696697504

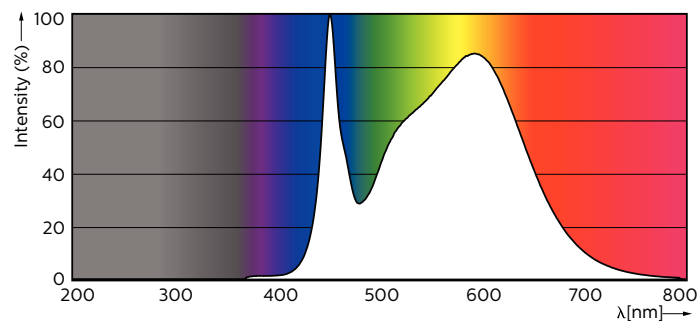
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8	25,78 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm



General Uniform Lighting

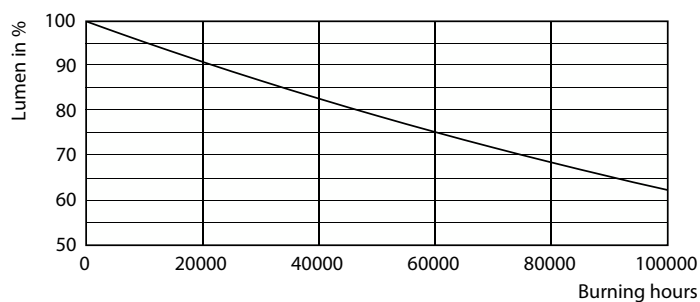
MASTER LEDtube EM/Mains

Fotometrické údaje

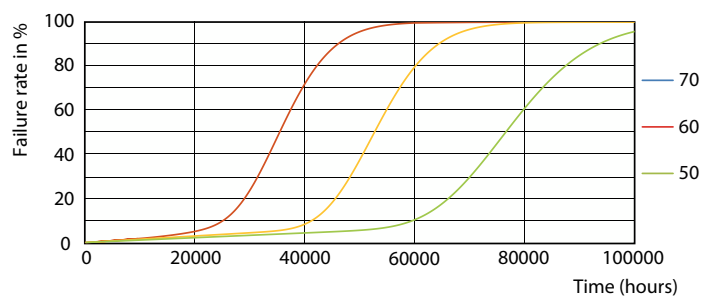


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8

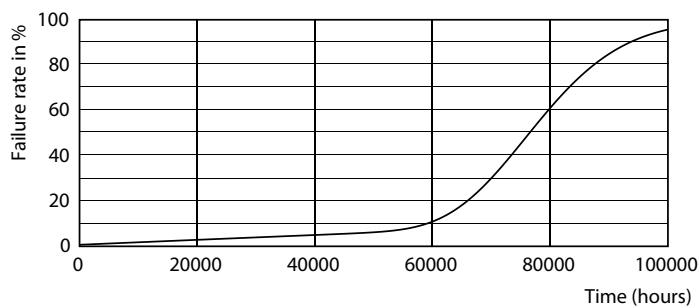
Životnost



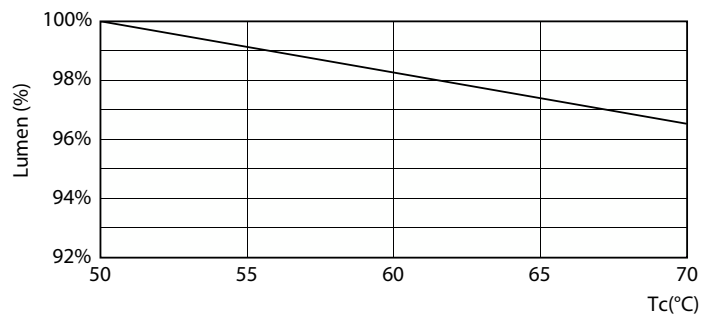
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8



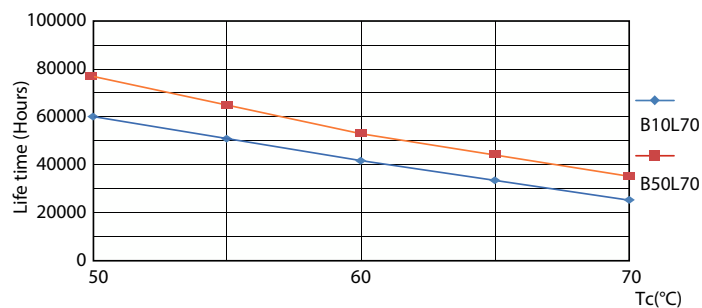
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8

MASTER LEDtube EM/Mains

Životnost



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8

