



MASTER LEDtube EM/ Mains

MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 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

Obecné informace		Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	
Patice krytky	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]	4000 K	
Nominální životnost	70 000 h	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	172,00 lm/W
Cyklus zapnutí	200 000	Konzistence barev	<6
Lighting Technology	LED	Index podání barev (CRI)	83
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano	Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Světelně technické		Provozní a elektrické	
Kód barvy	840 [CCT of 4000K]	Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Vyzařovací úhel (jmen.)	160 stupňů	Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Světelný tok	3 700 lm	Spotřeba energie	21,5 W
Barevné konstrukce	Studená bílá (CW)	Proud zdroje (max.)	111 mA
		Proud zdroje (min.)	83 mA
		Doba spuštění (jmen.)	0,5 s

MASTER LEDtube EM/Mains

Doba zahřívání do 60 % světla	0.5 s
Účinnost (zlomek)	0.9
Napětí (jmen.)	220-240 V

Teplota okolí

Rozsah okolních teplot	-20 °C až 35 °C
Maximální teplota (jmen.)	60 °C

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
-------------	----

Mechanické a materiály

Materiál žárovky	Plast
Délka výrobku	1 500 mm

Certifikace a použití

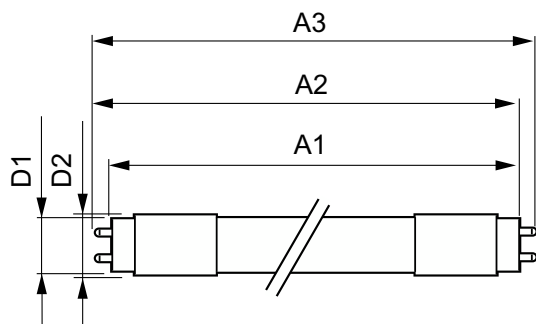
Výrobek šetřící energii	Ano
-------------------------	-----

Certifikační značky	TUV Značka CE Splňuje požadavky směrnice RoHS Certifikát KEMA Keur
Spotřeba energie kWh/1000 h	22 kWh

Označení a balení

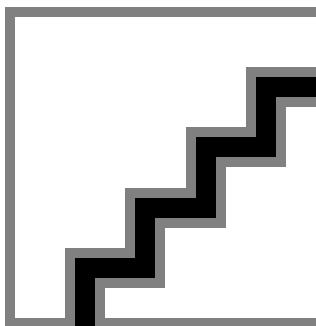
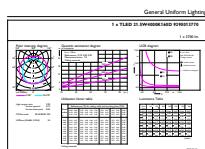
Objednávací název produktu	MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8
Celý název výrobku	MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8
Full EOC	871869673154300
Objednávací kód	73154300
Číslo materiálu (12NC)	929001377002
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718696731543
Číslování SAP – balení v krabici	10
Pouzdro – EAN/UPC	8718696731550

Rozměrové výkresy



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm

Fotometrické údaje



General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8

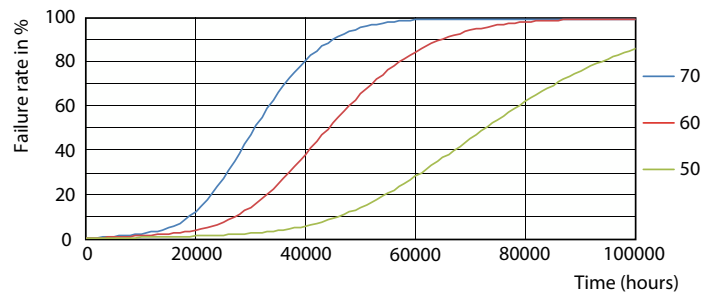
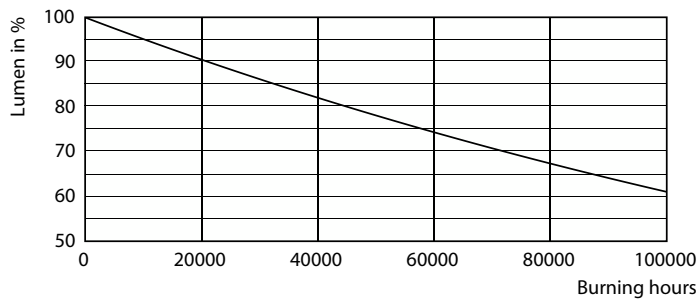
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8

MASTER LEDtube EM/Mains

Fotometrické údaje

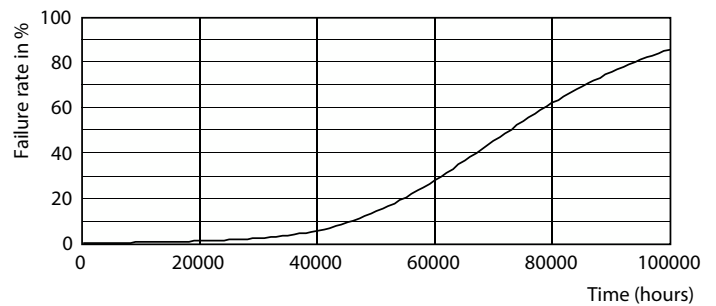
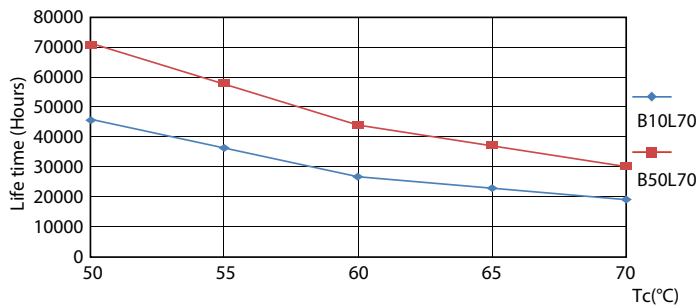
Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8

Životnosť



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8

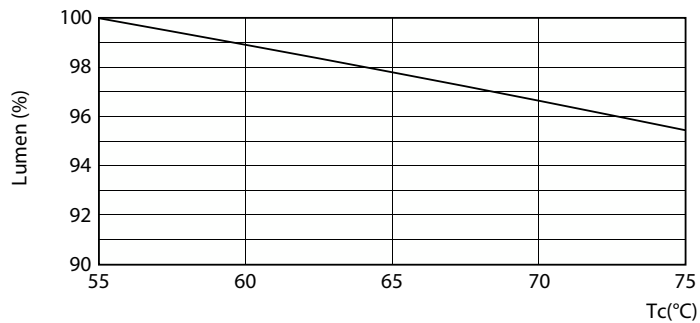


Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8

MASTER LEDtube EM/Mains

Životnost



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8

