



MASTER LEDtube EM/ Mains

MASTER LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD

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.

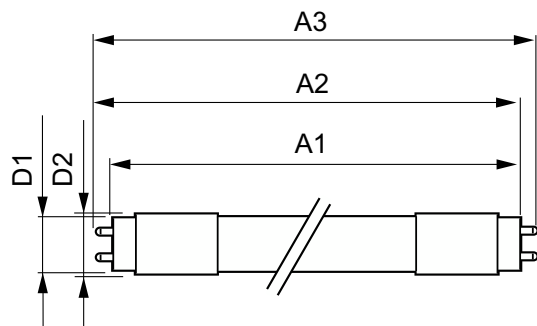
Údaje o produktu

Obecné informace		Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	
Patice krytky	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	3300 K
Nominální životnost	50 000 h	Konzistence barev	84,00 lm/W
Cyklus zapnutí	50 000	Index podání barev (CRI)	<6
Lighting Technology	LED	Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	83
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano	Provozní a elektrické	
Světelně technické		Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Kód barvy	833 [CCT of 3300K]	Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Vyzařovací úhel (jmen.)	160 stupňů	Spotřeba energie	20 W
Světelný tok	1 680 lm	Proud zdroje (max.)	94 mA
Barevné konstrukce	Bílá (WH)	Proud zdroje (min.)	85 mA
		Doba spuštění (jmen.)	0,5 s

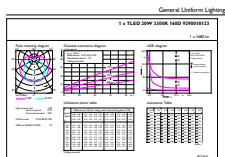
MASTER LEDtube EM/Mains

Doba zahřívání do 60 % světla	0.5 s
Účinník (zlomek)	0.9
Napětí (jmen.)	220–240 V
Teplota okolí	
Rozsah okolních teplot	–20 °C až 45 °C
Maximální teplota (jmen.)	50 °C
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ne
Mechanické a materiály	
Materiál žárovky	Plast
Délka výrobku	1 500 mm
Tvar žárovky	Trubice, dvě patice
Certifikace a použití	
Výrobek šetřící energii	Ano

Rozměrové výkresy



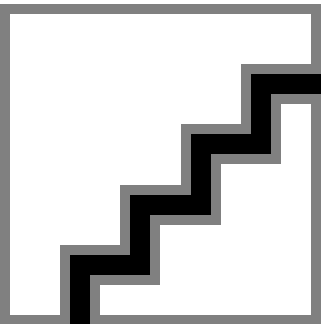
Fotometrické údaje



General uniform lighting – MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD

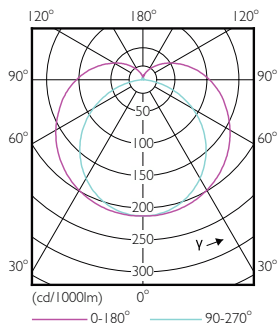
Certifikační značky	Značka CE Splňuje požadavky směrnice RoHS Certifikát KEMA Keur
Spotřeba energie kWh/1000 h	20 kWh
Označení a balení	
Objednávací název produktu	MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD
Celý název výrobku	MASTER LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD
Full EOC	871869676395700
Objednávací kód	76395700
Číslo materiálu (12NC)	929001812302
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718696763957
Číslování SAP – balení v krabici	10
Pouzdro – EAN/UPC	8718696763964

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD	25,7 mm	28 mm	1 500 mm	1 507,1 mm	1 514,2 mm



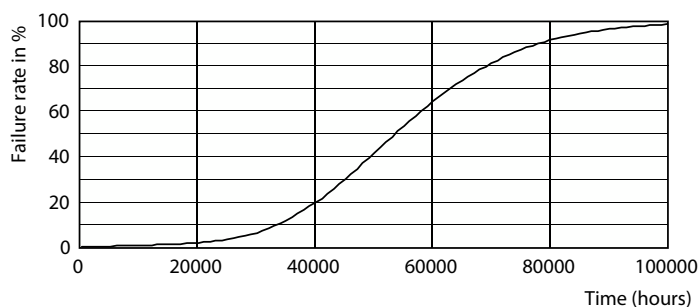
Spectral Power Distribution Colour – MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD

Fotometrické údaje

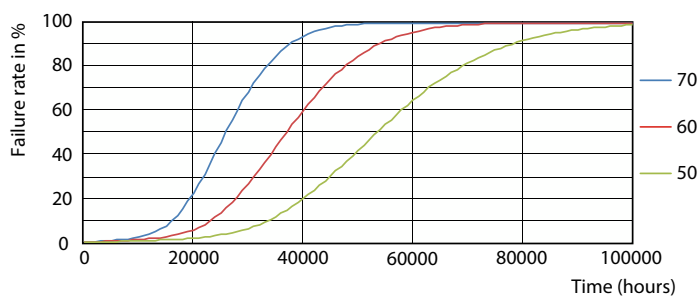


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD

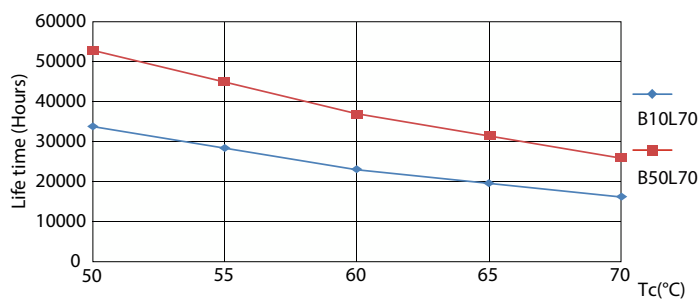
Životnost



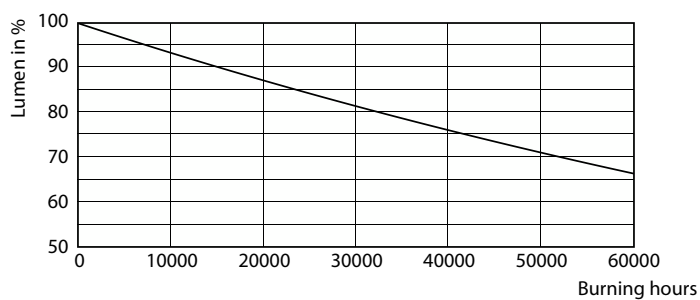
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD

MASTER LEDtube EM/Mains

Životnost

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD

