MASTER LEDtube EM/ Mains

MASTER LEDtube 1200mm 12W833 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	
Patice krytky	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominální životnost	50 000 h
Cyklus zapnutí	50 000
Lighting Technology	LED
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano

Světelně technické	
Kód barvy	833 [CCT of 3300K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	160 stupňů
Světelný tok	1 000 lm
Barevné konstrukce	Bílá (WH)

Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	3300 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	83,00 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	12 W
Proud zdroje (max.)	57 mA
Proud zdroje (min.)	51 mA
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s

MASTER LEDtube EM/Mains

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

Teplota okolí	
Rozsah okolních teplot	-20 °C až 45 °C
Maximální teplota (jmen.)	45 °C

Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ne

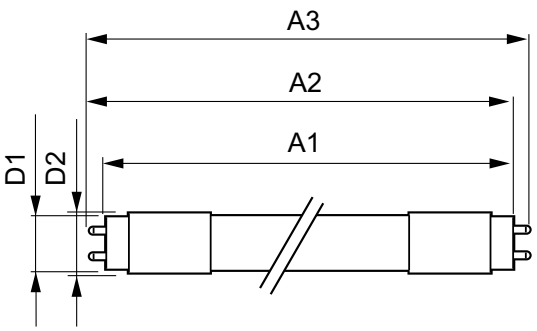
Mechanické a materiály	
Materiál žárovky	Plast
Délka výrobku	1 200 mm
Tvar žárovky	Trubice, dvě patice

Certifikace a použití	
Výrobek šetřící energii	Ano

Certifikační značky	Značka CE Splňuje požadavky směrnice RoHS Certifikát KEMA Keur
Spotřeba energie kWh/1000 h	12 kWh

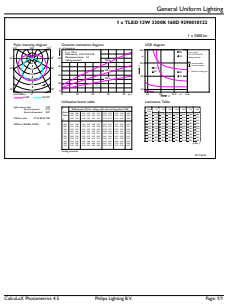
Označení a balení	
Objednací název produktu	MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD
Celý název výrobku	MASTER LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD
Full EOC	871869676393300
Objednací kód	76393300
Číslo materiálu (12NC)	929001812202
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718696763933
Číslování SAP – balení v krabičce	10
Pouzdro – EAN/UPC	8718696763940

Rozměrové výkresy

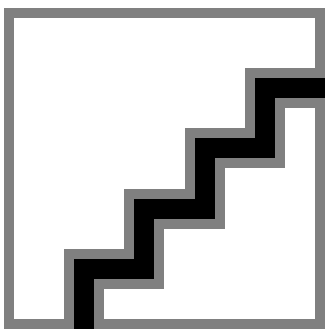


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD	25,7 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm

Fotometrické údaje



General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD



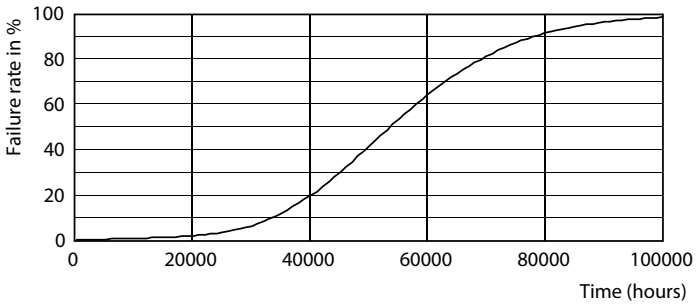
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD

MASTER LEDtube EM/Mains

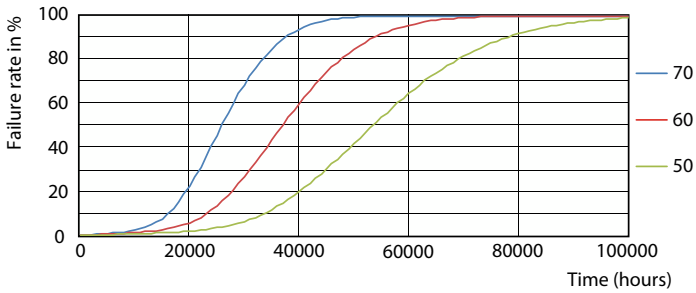
Fotometrické údaje

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD

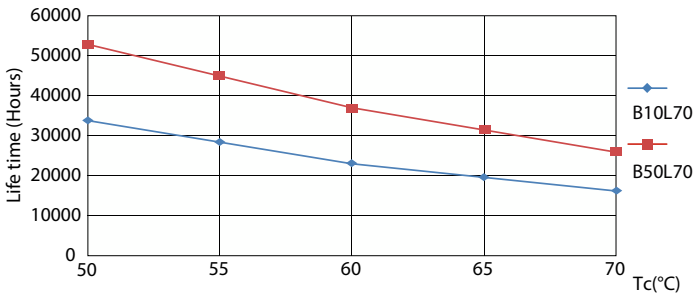
Životnost



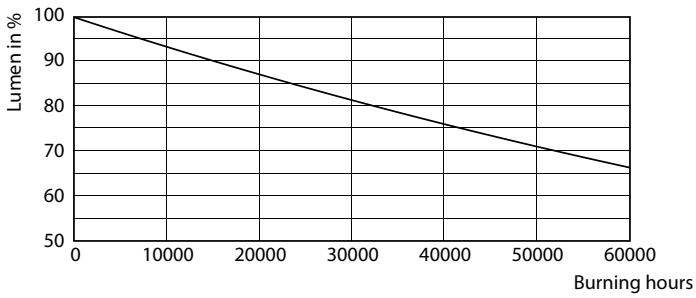
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD



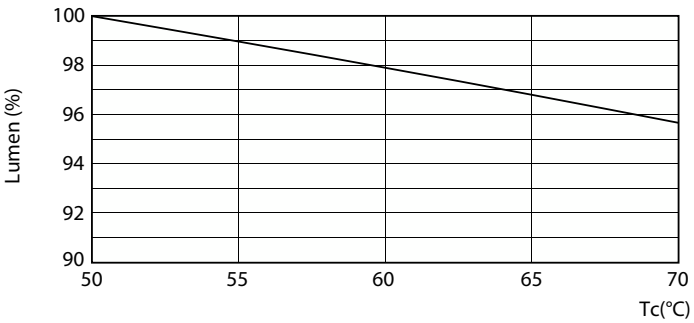
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD

MASTER LEDtube EM/Mains

Životnost



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD

© 2023 Signify Holding Všechna práva vyhrazena. Společnost Signify nezaručuje přesnost ani úplnost zde uvedených informací a nenese odpovědnost za případné události, k nimž může dojít v důsledku bezvýhradné důvěry v tyto informace. Informace obsažené v tomto dokumentu nepředstavují obchodní nabídku a nejsou součástí cenové nabídky ani smlouvy, pokud to ovšem společnost Signify nepotvrdí. Philips a emblém štítu Philips jsou registrované ochranné známky společnosti Koninklijke Philips N. V.