MASTER LEDtube EM/ Mains

MASTER LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8 G

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 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominální životnost	50 000 h
Cyklus zapnutí	200 000
Lighting Technology	LED
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano

Světelně technické	
Kód barvy	840 [CCT of 4000K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	160 stupňů
Světelný tok	2 500 lm
Barevné konstrukce	Studená bílá (CW)
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	156,00 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	16 W
Proud zdroje (max.)	75 mA
Proud zdroje (min.)	68 mA
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0.5 s

MASTER LEDtube EM/Mains

Účiník (zlomek)	0.9
Napětí (jmen.)	220-240 V

Teplota okolí

Rozsah okolních teplot	-20 °C až 45 °C
Maximální teplota (jmen.)	55 °C

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne

Mechanické a materiály

Délka výrobku	1 200 mm
Tvar žárovky	Trubice, dvě patice

Certifikace a použití

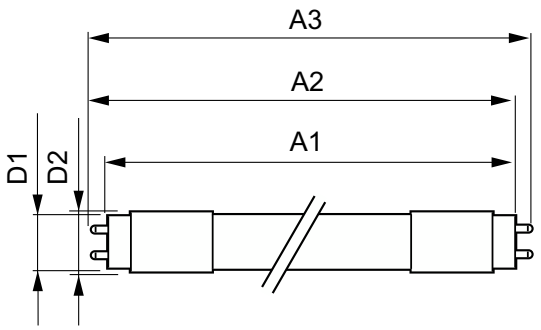
Výrobek šetřící energii	Ano
Certifikační značky	TUV Značka CE Splňuje požadavky směrnice RoHS Certifikát KEMA Keur

Spotřeba energie kWh/1000 h	16 kWh

Označení a balení

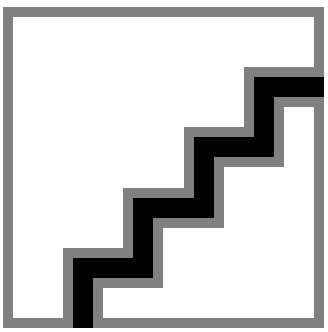
Objednací název produktu	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8 G
Celý název výrobku	MASTER LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8 G
Full EOC	871869959506700
Objednací kód	59506700
Číslo materiálu (12NC)	929001923502
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718699595067
Číslování SAP – balení v krabičce	10
Pouzdro – EAN/UPC	8718699595074

Rozměrové výkresy



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8 G	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm

Fotometrické údaje

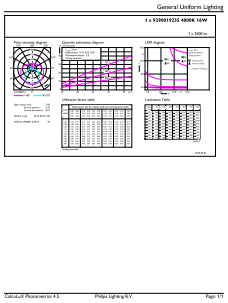


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8 G

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8 G

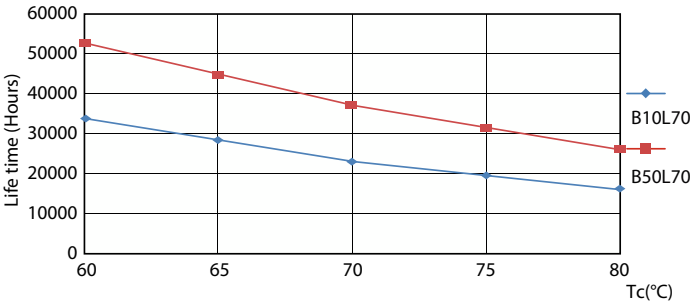
MASTER LEDtube EM/Mains

Fotometrické údaje

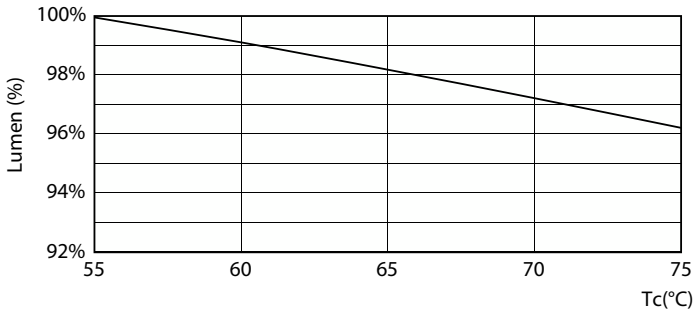


General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8 G

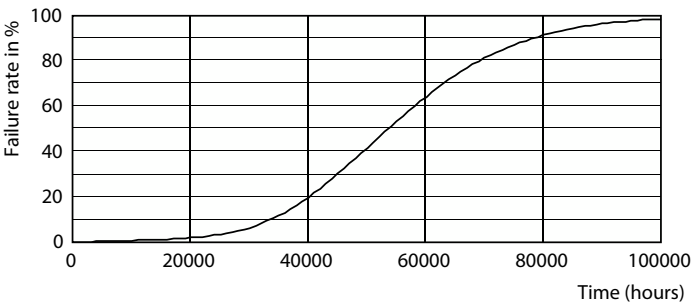
Životnost



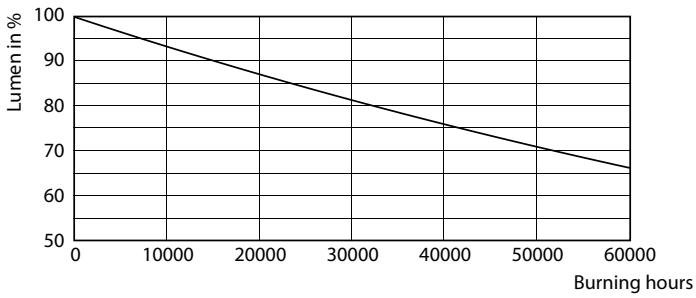
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8 G



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8 G



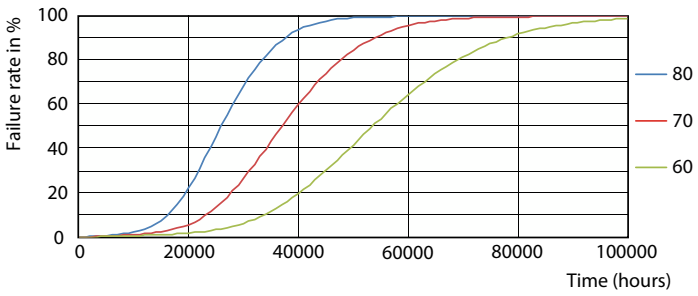
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8 G



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8 G

MASTER LEDtube EM/Mains

Životnost



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8 G

© 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.