MASTER LEDtube EM/ Mains

MASTER LEDtube 1200mm UO 16W 830 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	
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	830 [CCT of 3000K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	160 stupňů
Světelný tok	2 300 lm
Barevné konstrukce	Bílá (WH)
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	3000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	143,00 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 35 °C
Maximální teplota (jmen.)	55 °C

Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ne

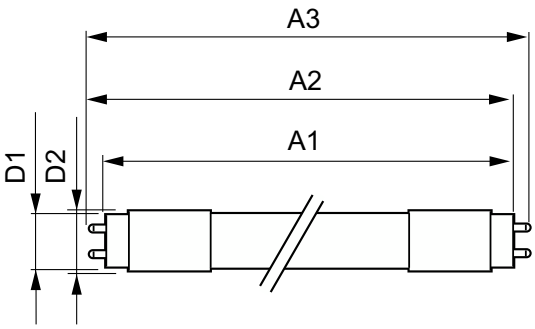
Mechanické a materiály	
Délka výrobku	1 200 mm

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

Spotřeba energie kWh/1000 h	16 kWh

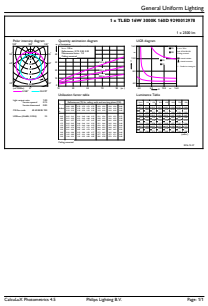
Označení a balení	
Objednací název produktu	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 830 T8
Celý název výrobku	MASTER LEDtube 1200mm UO 16W 830 T8
Full EOC	871869668736900
Objednací kód	68736900
Číslo materiálu (12NC)	929001297802
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718696687369
Číslování SAP – balení v krabičce	10
Pouzdro – EAN/UPC	8718696687376

Rozměrové výkresy

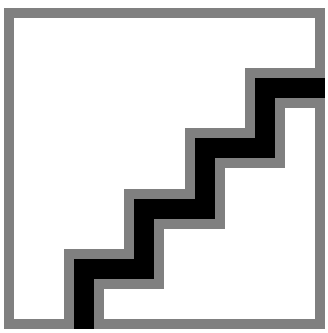


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm UO 16W 830 T8	25,78 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm

Fotometrické údaje



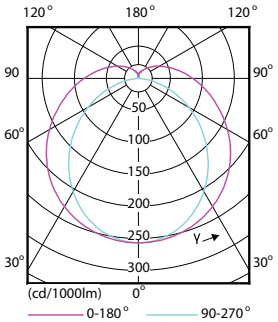
General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 830 T8



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 830 T8

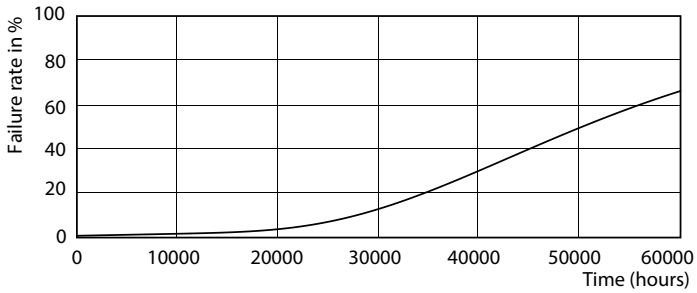
MASTER LEDtube EM/Mains

Fotometrické údaje

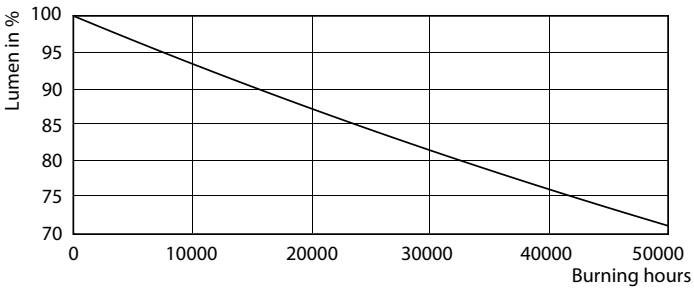


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 830 T8

Životnost



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 830 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 830 T8

© 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.