



MASTER LEDtube EM/ Mains

MASTER LEDtube 1200mm HO 14W840 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

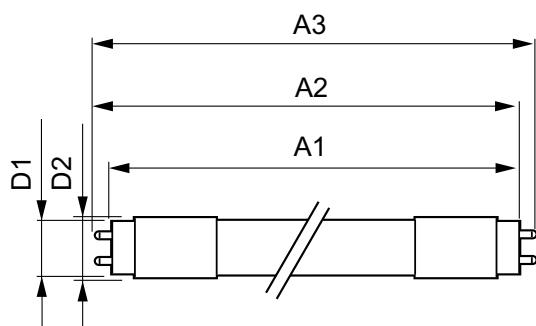
Obecné informace		Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	
Patice krytky	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	70 %	
Nominální životnost	50 000 h		
Cyklus zapnutí	200 000		
Lighting Technology	LED		
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano		
Světelně technické		Provozní a elektrické	
Kód barvy	840 [CCT of 4000K]	Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Světelný tok	2 100 lm	Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K	Spotřeba energie	14 W
Konzistence barev	<6	Proud zdroje (max.)	65 mA
Index podání barev (CRI)	83	Proud zdroje (min.)	60 mA
		Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
		Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
		Účinnost (zlomek)	0,9
		Napětí (jmen.)	220-240 V

MASTER LEDtube EM/Mains

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

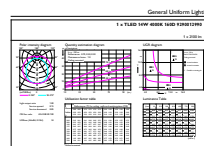
Spotřeba energie kWh/1000 h	14 kWh
Označení a balení	
Objednací název produktu	MAS LEDtube 1200mm HO 14W840 T8
Celý název výrobku	MASTER LEDtube 1200mm HO 14W840 T8
Full EOC	871869668720800
Objednací kód	68720800
Číslo materiálu (12NC)	929001299002
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718696687208
Číslování SAP – balení v krabici	10
Pouzdro – EAN/UPC	8718696687215

Rozměrové výkresy



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm HO 14W840 T8	25,78 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm

Fotometrické údaje



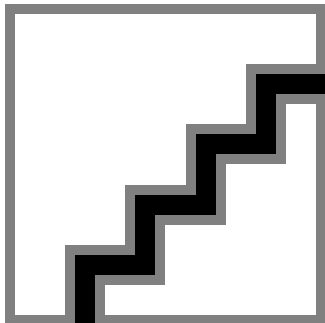
General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm HO 14W840 T8

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 14W840 T8

General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm HO 14W840 T8

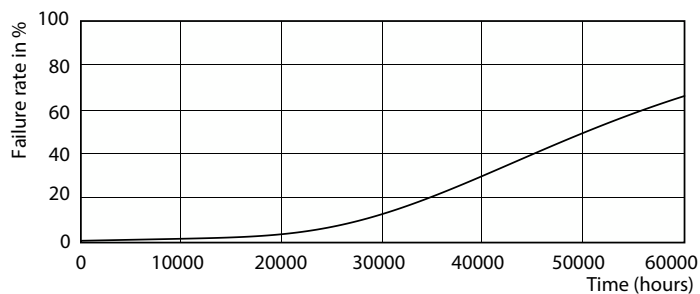
MASTER LEDtube EM/Mains

Fotometrické údaje

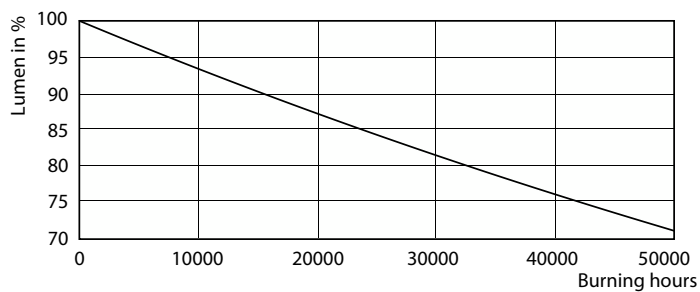


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm HO 14W840 T8

Životnost



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 14W840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 14W840 T8

