MASTER LEDtube EM/ Mains

MASTER LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 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

Barevné konstrukce	Studené denní světlo
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	6500 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	127,00 lm/W
Konzistence barev	<6
Index podání barev (CRI)	83
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %

Světelně technické	
Kód barvy	865 [CCT of 6500K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	240 stupňů
Světelný tok	2 100 lm

Provozní a elektrické	
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Spotřeba energie	16,5 W

MASTER LEDtube EM/Mains

Proud zdroje (max.)	85 mA
Proud zdroje (min.)	65 mA
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
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.)	55 °C

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ano

Mechanické a materiály

Materiál žárovky	Sklo
Délka výrobku	1 200 mm
Tvar žárovky	Trubice, dvě patice

Certifikace a použití

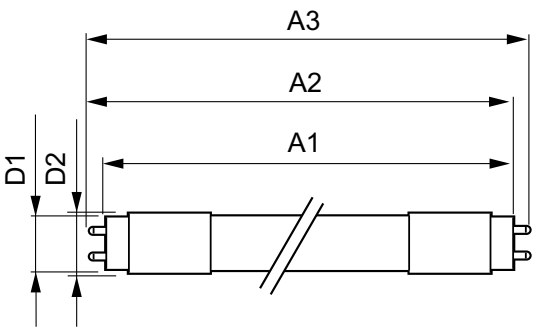
Výrobek šetřící energii	Ano

Certifikační značky	Značka CE Splňuje požadavky směrnice RoHS Certifikát KEMA Keur
Spotřeba energie kWh/1000 h	17 kWh

Označení a balení

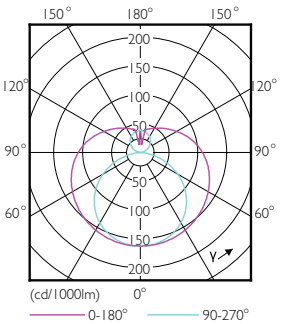
Objednací název produktu	MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8
Celý název výrobku	MASTER LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8
Full EOC	871869680604300
Objednací kód	80604300
Číslo materiálu (12NC)	929001878602
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718696806043
Číslování SAP – balení v krabičce	10
Pouzdro – EAN/UPC	8718696806050

Rozměrové výkresy

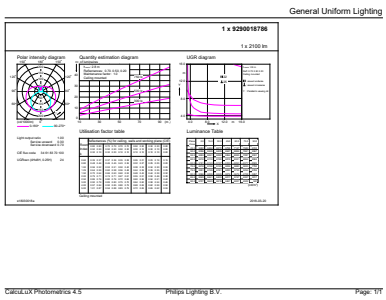


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8	25,8 mm	28 mm	1 199,4 mm	1 206,5 mm	1 213,6 mm

Fotometrické údaje



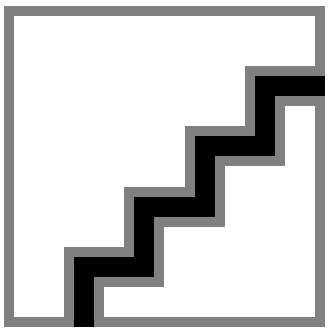
Light Distribution Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8



General uniform lighting - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8

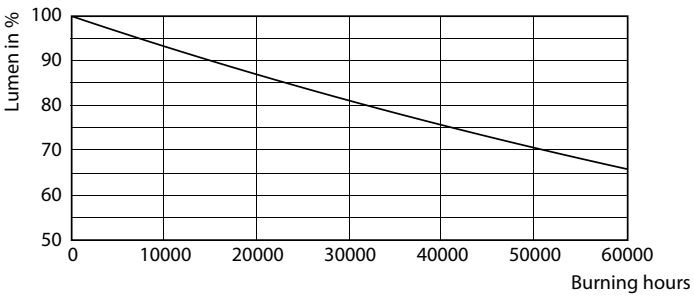
MASTER LEDtube EM/Mains

Fotometrické údaje

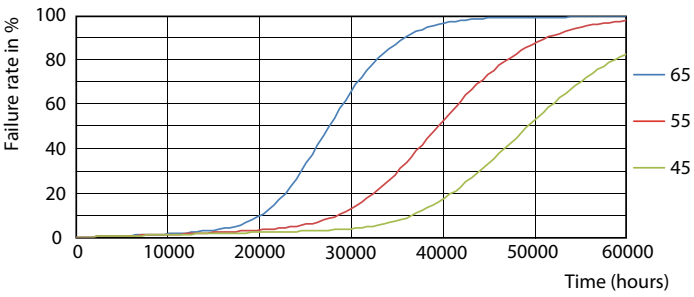


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8

Životnost

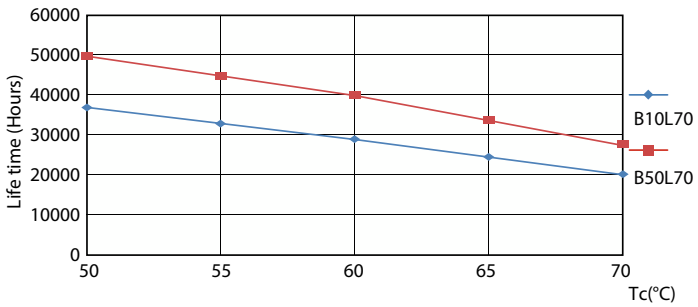


Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8

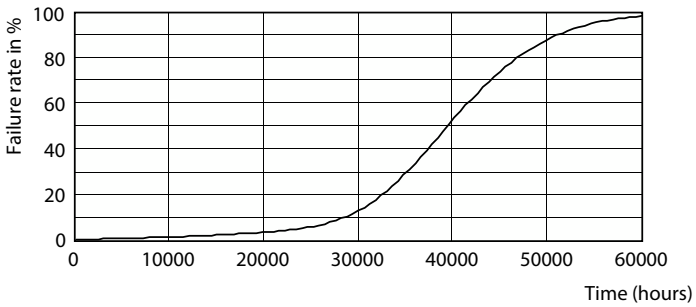
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8

MASTER LEDtube EM/Mains

Životnost



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 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.