



MASTER LEDtube EM/ Mains



MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 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.

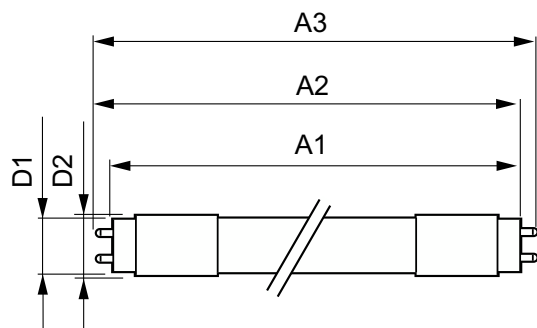
Údaje o produktu

Obecné informace		Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	
Patice krytky	G13 ROT	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	168 lm/W
Nominální životnost	75 000 h	Konzistence barev	<6
Cyklus zapnutí	200 000	Index podání barev (CRI)	80
Lighting Technology	LED	Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Referenční měření toku	Sphere	Hodnota blikání (PstLM)	0,5
Značka CE	Ano	Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,2
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano	Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Světelně technické		Provozní a elektrické	
Kód barvy	865 [CCT of 6500K]	Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Vyzařovací úhel (jmen.)	160 stupňů	Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Světelný tok	2 100 lm	Spotřeba energie	12,5 W
Barevné konstrukce	Studené denní světlo	Proud zdroje (max.)	63 mA

MASTER LEDtube EM/Mains

Proud zdroje (min.)	52 mA
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
Účinník (zlomek)	0,9
Napětí (jmen.)	220–240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	36 W
Náběhový proud v síti	8
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – síť	90
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru	115
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem	15
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – síť	150
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru	190
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem	25
Kompatibilita předřadníku	EM/Síť
Teplota okolí	
Rozsah okolních teplot	–20 °C až 45 °C
Maximální teplota (jmen.)	50 °C
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ne
Mechanické a materiály	
Povrchová úprava žárovky	Matná

Rozměrové výkresy



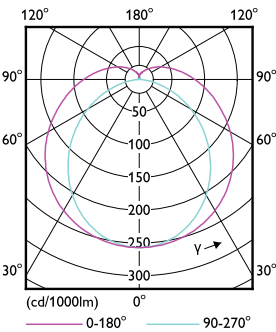
Materiál žárovky	Plast
Délka výrobku	1 200 mm
Tvar žárovky	T8
Certifikace a použití	
Třída energetické účinnosti	C
Výrobek šetřící energii	Ano
Certifikační značky	Splňuje požadavky směrnice RoHS TUV Značka CE Certifikát KEMA Keur
Spotřeba energie kWh/1000 h	13 kWh
Registrační číslo databáze EPREL	1206968

Označení a balení

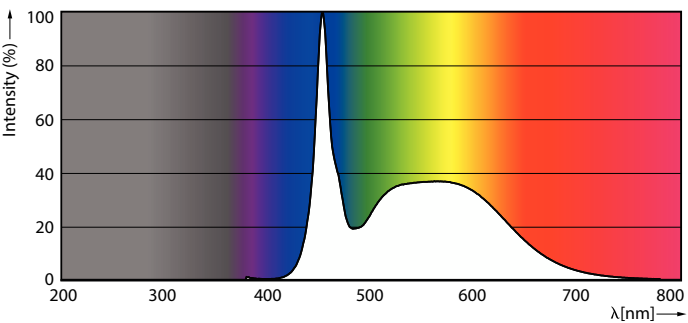
Objednací název produktu	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8
Celý název výrobku	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8
Full EOC	871869959239400
Objednací kód	59239400
Číslo materiálu (12NC)	929001922802
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718699592394
Číslování SAP – balení v krabici	10
Pouzdro – EAN/UPC	8718699592400

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm

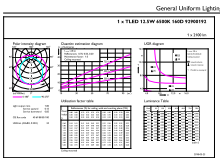
Fotometrické údaje



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8



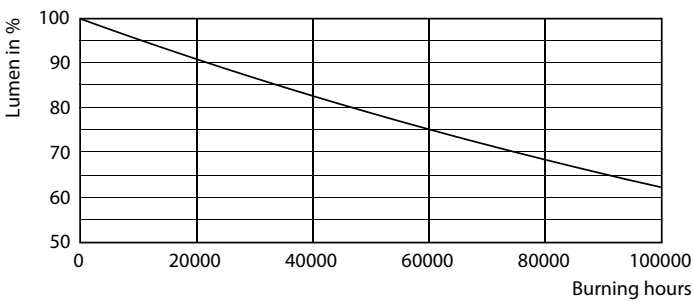
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8



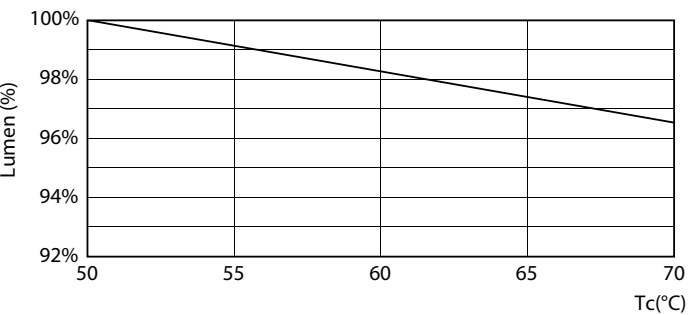
General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8

General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8

Životnost



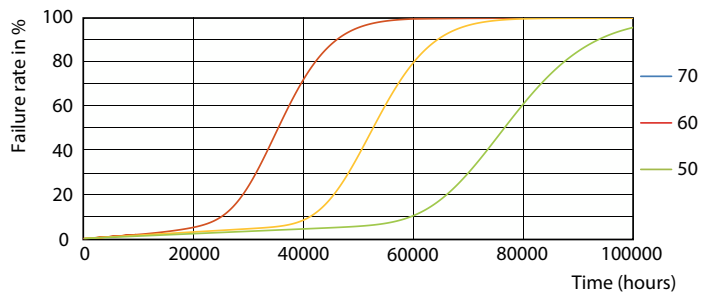
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8

MASTER LEDtube EM/Mains

Životnost



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8

