



MASTER LEDtube EM/ Mains



MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 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		Barevné konstrukce	
Patice krytky	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]		Studené denní světlo
Nominální životnost	75 000 h	Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	6500 K
Cyklus zapnutí	200 000	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	170 lm/W
Lighting Technology	LED	Konzistence barev	<6
Referenční měření toku	Sphere	Index podání barev (CRI)	80
Značka CE	Ano	Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Shoda s požadavky EU RoHS	Ano	Hodnota blikání (PstLM)	0,5
		Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,2
		Photobiological safety according to EN 62471	RGO
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	3 700 lm		

MASTER LEDtube EM/Mains

Spotřeba energie	21,7 W
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
Účinnost (zlomek)	0,9
Napětí (jmen.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	58 W

Teplota okolí

Rozsah okolních teplot	-20 °C až 45 °C
Maximální teplota (jmen.)	60 °C

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
-------------	----

Mechanické a materiály

Povrchová úprava žárovky	Matná
Materiál žárovky	Plast
Délka výrobku	1 500 mm
Tvar žárovky	Trubice, dvě patice

Certifikace a použití

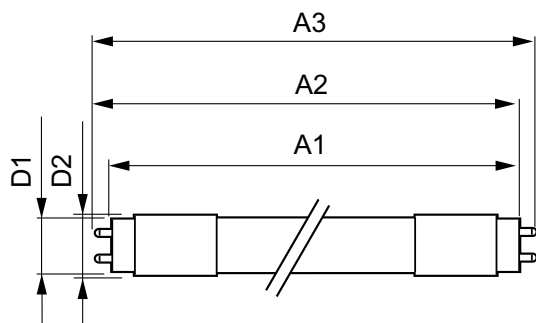
Třída energetické účinnosti	C
-----------------------------	---

Výrobek šetřící energii	Ano
Certifikační značky	Shoda s požadavky RoHS TUV Značka CE Certifikát KEMA Keur
Spotřeba energie kWh/1000 h	22 kWh
Registrační číslo databáze EPREL	1206978

Označení a balení

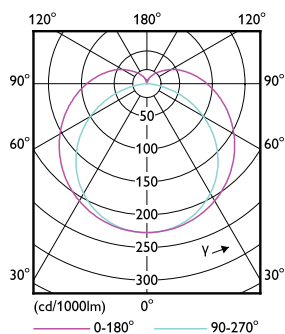
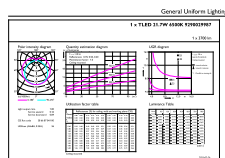
Full EOC	871951431666900
Objednací název produktu	MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8
Objednací kód	31666900
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	10
Číslo materiálu (12NC)	929002998702
Celý název výrobku	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8
Pouzdro – EAN/UPC	8719514316676
EAN/UPC - Product/Case	8719514316669

Rozměrové výkresy



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm

Fotometrické údaje

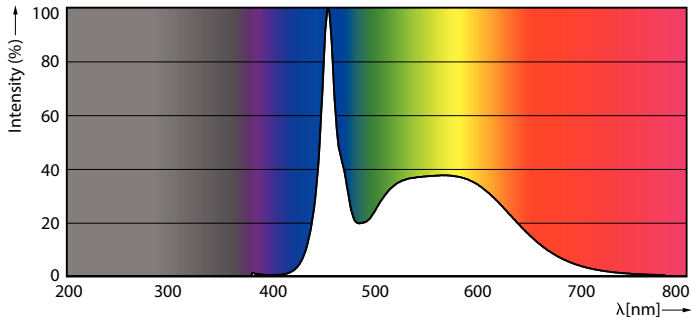


General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8

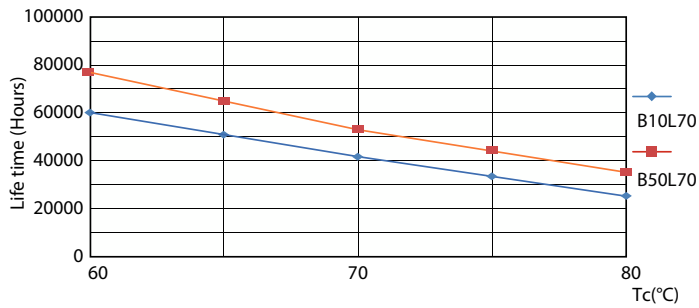
MASTER LEDtube EM/Mains

Fotometrické údaje

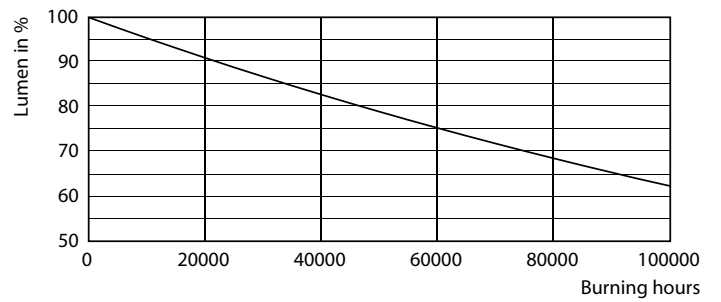


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8

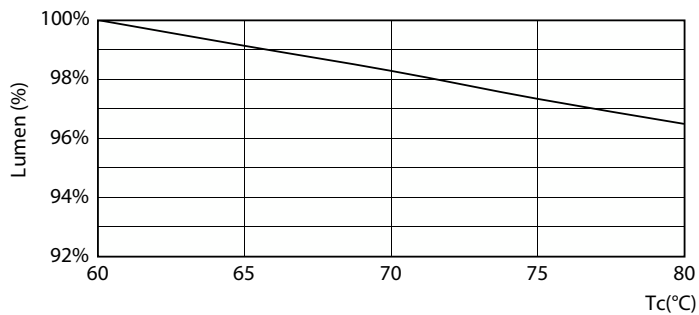
Životnosť



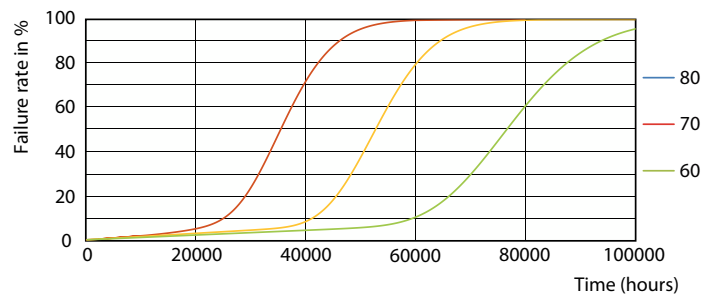
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8



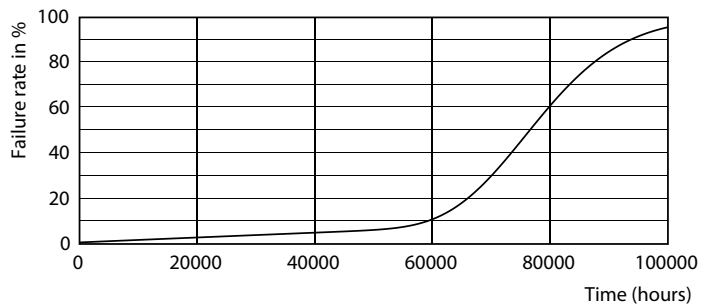
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8

MASTER LEDtube EM/Mains

Životnost



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8

