

MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient



MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8

S rostoucími cenami energie a trvalým důrazem na financování energeticky účinných renovací budov v rámci evropské iniciativy Zelená dohoda2 mnozí hledají možnosti, jak ve svých firmách zajistit udržitelnější osvětlení. Nová LED trubice Philips MASTER LEDtube Ultra Efficient T8 je skutečným průlomem na cestě k udržitelnějšímu osvětlení. Nahrazuje přímo současnou klasickou zářivku nebo LED trubici a nabízí okamžité velké snížení nákladů na energii a také mnohem delší životnost.

Údaje o produktu

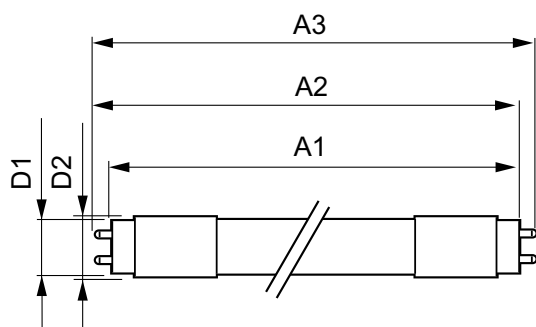
General information		Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	
Patice	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]	70 %	
Značka CE	Ano		
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano		
Jmenovitá životnost (jmen.)	70000 h		
Cyklus přepínání	200000		
Referenční světelný tok	Sphere		
Vrstva	MASTER		
Light technical		Operating and electrical	
Kód barvy	865 [CCT 6500 K]	Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Vyzařovací úhel (jmen.)	160 °	Power (Rated) (Nom)	13,5 W
Světelný tok (jmen.)	2500 lm	Proud zdroje (max.)	69 mA
Barevné konstrukce	Studené denní světlo	Proud zdroje (min.)	56 mA
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	6500 K	Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	185 lm/W	Doba zahřátí na 60 % světla (jmen.)	0,5 s
Konzistence barev	<6	Účinnost (jmen.)	0,9
Index barevného podání (jmen.)	80	Napětí (jmen.)	220-240 V
		Temperature	
		Okolní teplota (max.)	45 °C
		Okolní teplota (min.)	-20 °C
		Teplota skladování (max.)	65 °C
		Teplota skladování (min.)	-40 °C

MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient

Maximální teplota (jmen.)	55 °C
Controls and dimming	
Regulovatelné	Ne
Mechanical and housing	
Úprava žárovky	Mléčná
Materiál žárovky	Glass
Délka výrobku	1200 mm
Tvar žárovky	Trubice, dvě patice
Approval and application	
Třída energetické účinnosti	B
Výrobek šetřící energii	Yes
Značky schválení	RoHS compliance TUV CE marking KEMA Keur certificate

Spotřeba energie kWh/1000 h	14 kWh
Registrační číslo EPREL	1205537
Product data	
Úplný kód výrobku	871951433974300
Objednací název produktu	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8
EAN/UPC – výrobek	8719514339743
Objednací kód	33974300
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	10
Materiál SAP	929003067102
Celková hmotnost kopie (kus)	0,230 kg

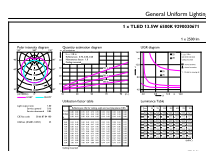
Rozměrové výkresy



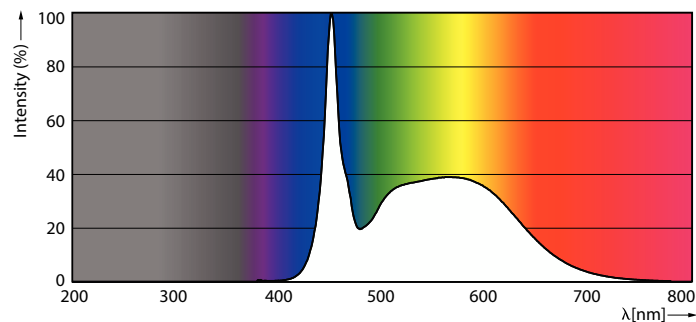
MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm

Fotometrické údaje



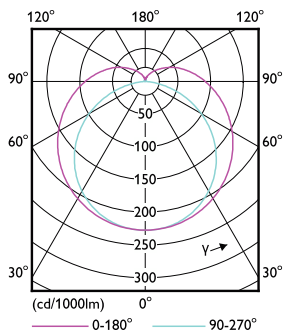
General uniform lighting



Spectral Power Distribution Colour

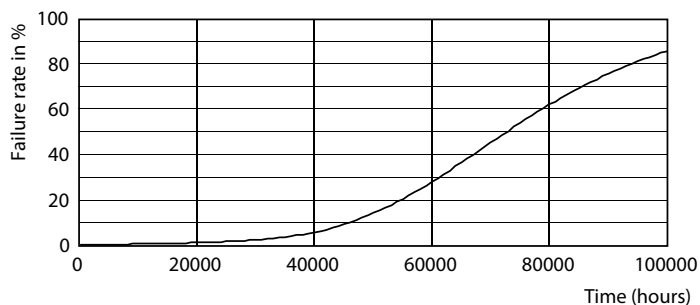
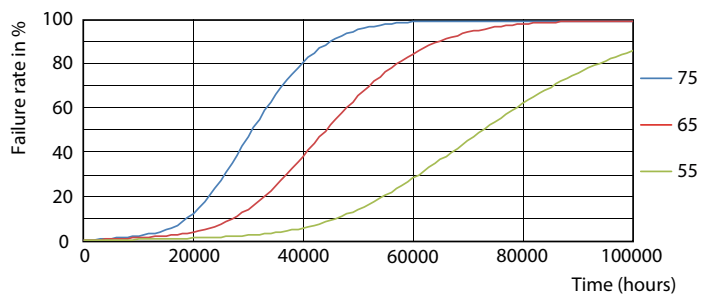
MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient

Fotometrické údaje



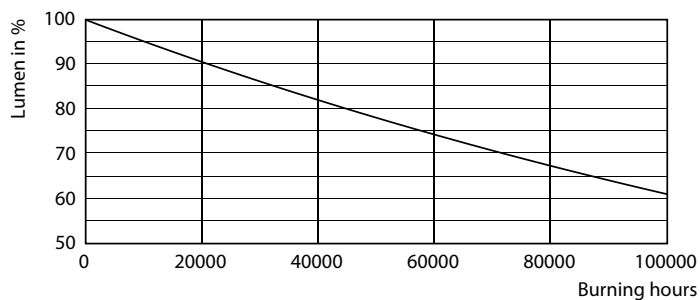
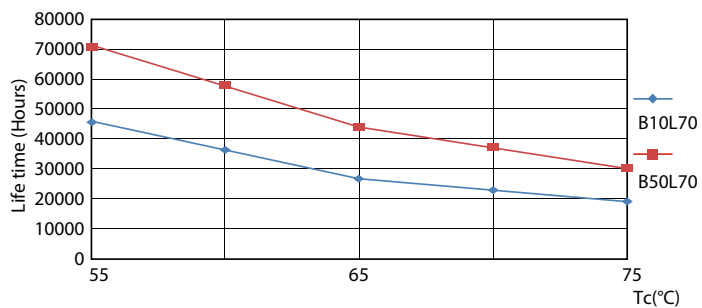
Light Distribution Diagram

Životnost



LEDtube MAS 13,5W 70K FailureRate-LED

Life Expectancy Diagram

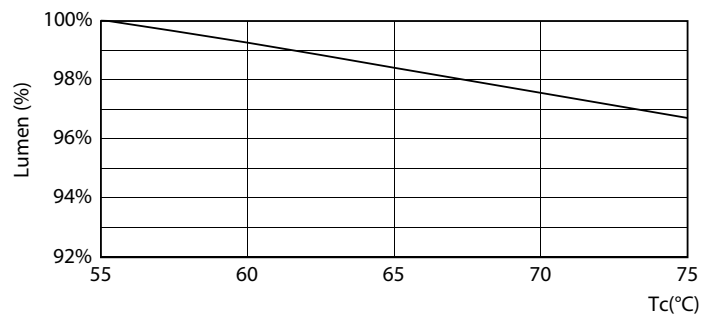


LEDtube MAS 13,5W 70K LifetimeVsTc-LED

Lumen Maintenance Diagram

MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient

Životnost



LumenVsTc

