



MASTER LEDtube T8 s ultra vysokou účinností



MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8

S tím, jak rostou ceny energií a Evropská unie se prostřednictvím Zelené dohody² zaměřuje ;na renovace budov spojené s energetickou úsporností, ;se mnoho z nás snaží zapracovat na udržitelnosti firemního osvětlení. Opravdovým průkopníkem v této oblasti jsou nová svítidla Philips MASTER LEDtube T8 s ultra vysokou účinností. Dokážou přímo nahradit vaše stávající zářivky nebo trubice LED, okamžitě vám přinesou velké úspory energie a navíc vydrží mnohem déle.

Údaje o produktu

General information	
Patice	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Jmenovitá životnost (jmen.)	70000 h
Referenční světelný tok	Sphere
Light technical	
Kód barvy	840 [CCT 4000 K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	160 °
Světelný tok (jmen.)	2500 lm
Barevné konstrukce	Chladná bílá (CW)
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	185 lm/W
Konzistence barev	<6
Index barevného podání (jmen.)	80

Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Operating and electrical	
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	13,5 W
Proud zdroje (max.)	69 mA
Proud zdroje (min.)	56 mA
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřátí na 60 % světla (jmen.)	0,5 s
Účinník (jmen.)	0,9
Napětí (jmen.)	220-240 V
Temperature	
Okolní teplota (max.)	45 °C
Okolní teplota (min.)	-20 °C

MASTER LEDtube T8 s ultra vysokou účinností

Teplota skladování (max.)	65 °C
Teplota skladování (min.)	-40 °C
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

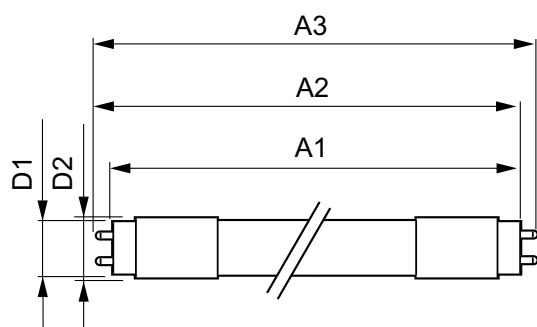
Třída energetické účinnosti	B
Výrobek šetřící energii	Yes

Značky schválení	RoHS compliance TUV CE marking KEMA Keur certificate
Spotřeba energie kWh/1000 h	14 kWh
Registrační číslo EPREL	1205540

Product data

Úplný kód výrobku	871951433972900
Objednací název produktu	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8
EAN/UPC – výrobek	8719514339729
Objednací kód	33972900
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	10
Materiál SAP	929003067002
Celková hmotnost kopie (kus)	0,235 kg

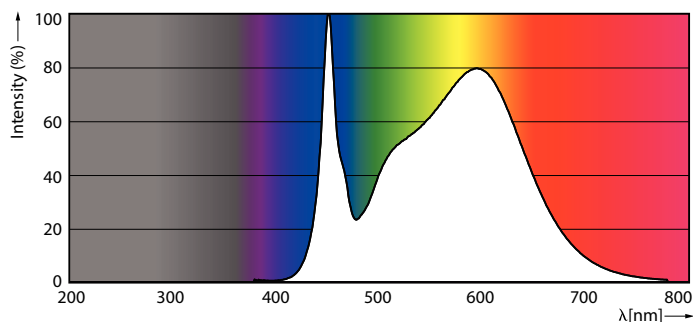
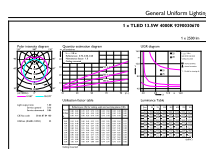
Rozměrové výkresy



MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm

Fotometrické údaje

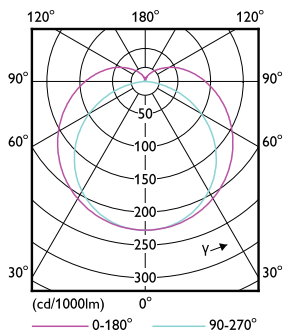


General uniform lighting

Spectral Power Distribution Colour

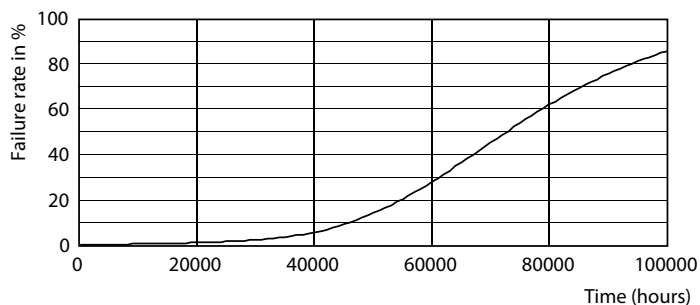
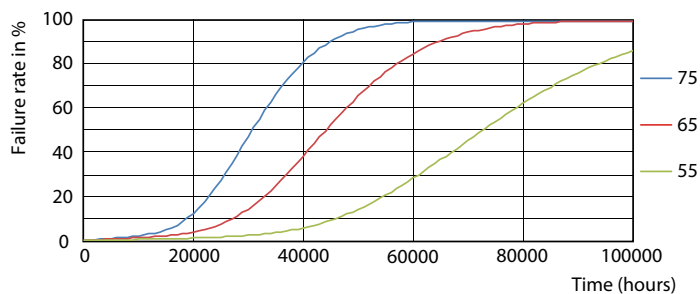
MASTER LEDtube T8 s ultra vysokou účinností

Fotometrické údaje



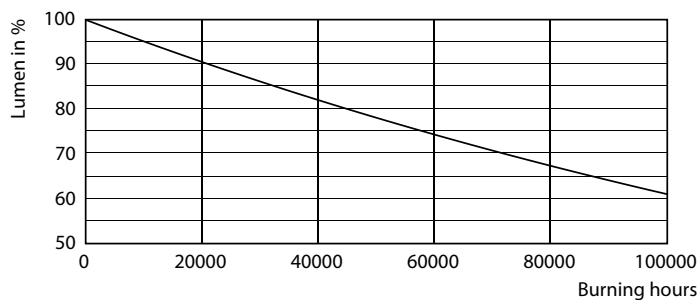
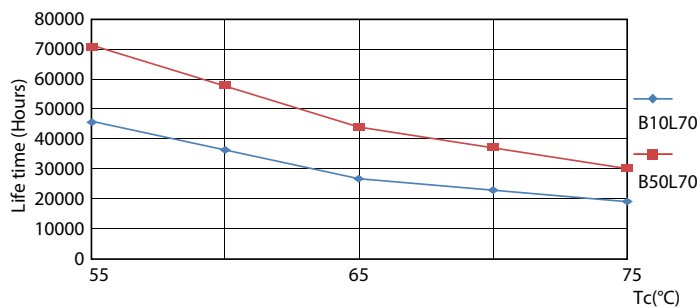
Light Distribution Diagram

Životnost



LEDtube MAS 13,5W 70K FailureRate-LED

Life Expectancy Diagram

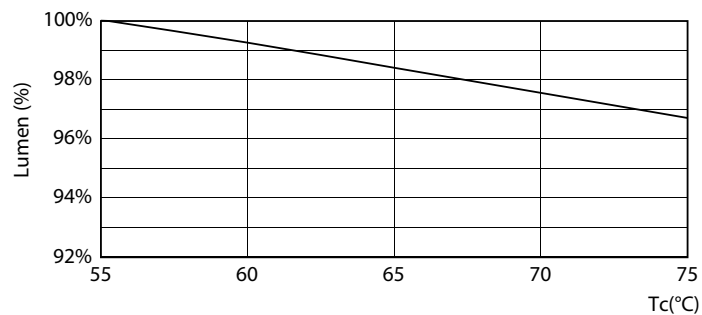


LEDtube MAS 13,5W 70K LifetimeVsTc-LED

Lumen Maintenance Diagram

MASTER LEDtube T8 s ultra vysokou účinností

Životnost



LumenVsTc

