



MASTER Value LEDtube Universal T8



MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8

Nový zdroj Philips MASTER LEDtube Universal T8 přináší do vašeho projektu osvětlení lehkost a jednoduchost. Nemusíte řešit kompatibilitu s předřadníkem: díky jedinečnému designu lze toto svítidlo přímo zapojit do svítidel, které využívají elektromagnetické předřadníky, vysokofrekvenční elektronické předřadníky nebo přímo do sítě. Ovládání je jednoduché, už nebudete muset skladovat dva typy trubíc. Zdroj Philips MASTER LEDtube Universal T8 je dokonale bezpečné, spolehlivé a jeho montáž je jednoduchá. Díky tomu představuje ideální alternativu pro standardní zářivky, která maximalizuje hodnotu po dobu životnosti díky vysokým úsporám energie a nižším nákladům na údržbu.

Údaje o produktu

General information		Konzistence barev	
Patice	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Index barevného podání (jmen.)	<6
Značka CE	Ano	Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	80
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano		70 %
Jmenovitá životnost (jmen.)	60000 h	Operating and electrical	
Cyklus přepínání	50000	Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Referenční světelný tok	Sphere	Power (Rated) (Nom)	15,5 W
Vrstva	MASTER Value	Proud zdroje (jmen.)	75 mA
Light technical		Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Kód barvy	840 [CCT 4000 K]	Doba zahřátí na 60 % světla (jmen.)	0,5 s
Vyzařovací úhel (jmen.)	190 °	Účinnost (jmen.)	0,9
Světelný tok (jmen.)	2500 lm	Napětí (jmen.)	220-240 V
Barevné konstrukce	Chladná bílá (CW)	Temperature	
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K	Okolní teplota (max.)	45 °C
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	161 lm/W		

MASTER Value LEDtube Universal T8

Okolní teplota (min.)	-20 °C
Teplota skladování (max.)	65 °C
Teplota skladování (min.)	-40 °C
Maximální teplota (jmen.)	55 °C

Controls and dimming

Regulovatelné	Ne
---------------	----

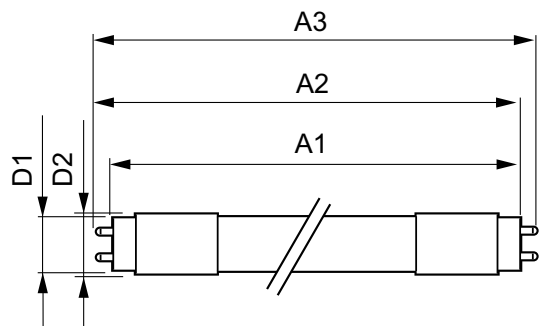
Mechanical and housing

Úprava žárovky	Mléčná
Materiál žárovky	Glass
Délka výrobku	1200 mm
Tvar žárovky	Trubice, dvě patice

Approval and application

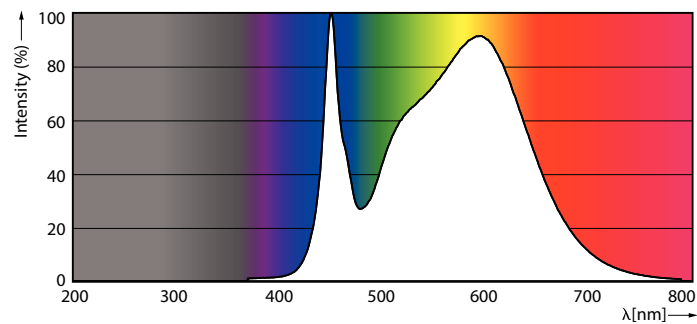
Třída energetické účinnosti	C
Výrobek šetřící energii	Yes
Značky schválení	RoHS compliance CE marking KEMA Keur certificate

Rozměrové výkresy



MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8

Fotometrické údaje



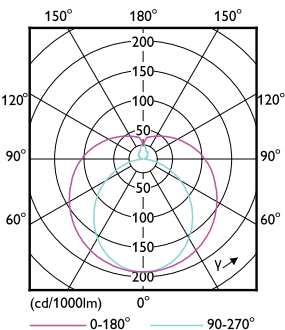
LEDtube MAS 1 15,5W G13 2500lm 840-POC

Značky schválení	TUV
Spotřeba energie kWh/1000 h	16 kWh
Registrační číslo EPREL	403659

Product data

Úplný kód výrobku	871951431670600
Objednávací název produktu	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8
EAN/UPC – výrobek	8719514316706
Objednávací kód	31670600
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	10
Materiál SAP	929002997102
Celková hmotnost kopie (kus)	0,215 kg

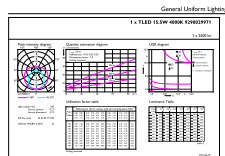
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8	26 mm	28 mm	1199 mm	1205 mm	1213 mm



LEDtube MAS 1 15,5W G13 2300lm-LDD

MASTER Value LEDtube Universal T8

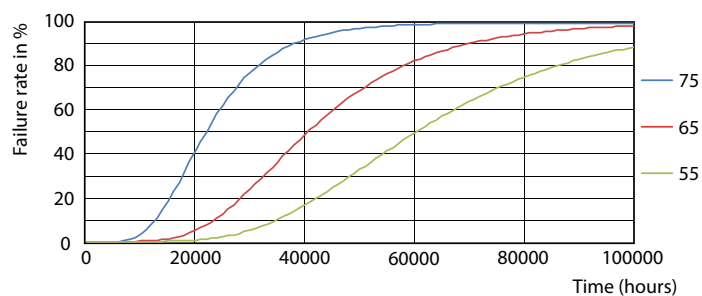
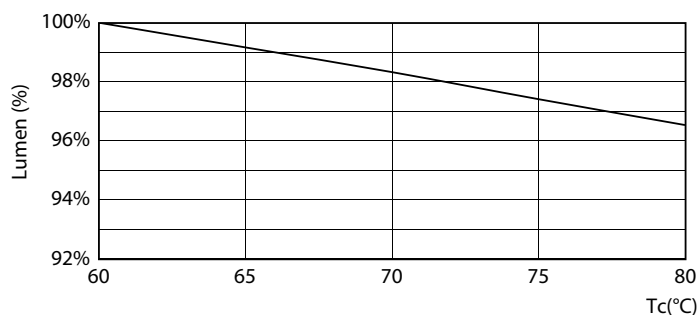
Fotometrické údaje



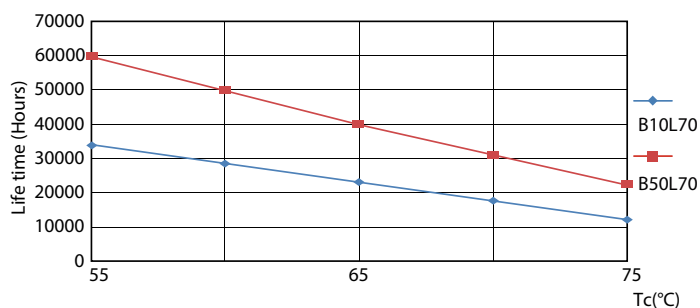
General Uniform Lighting diagram showing beam spread, illuminance, and light distribution for a 1x15W LED tube.

LEDtube MAS 1 15,5W G13 2500lm 840-GUL

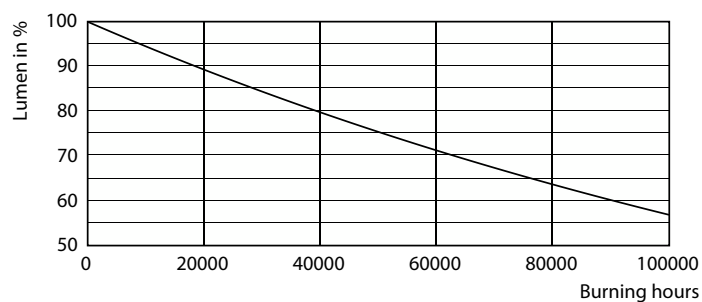
Životnost



LEDtube MAS 1 15,5W 60K LumenVsTc-LMP



LEDtube MAS 1 15,5W 60K FailureRate-LED

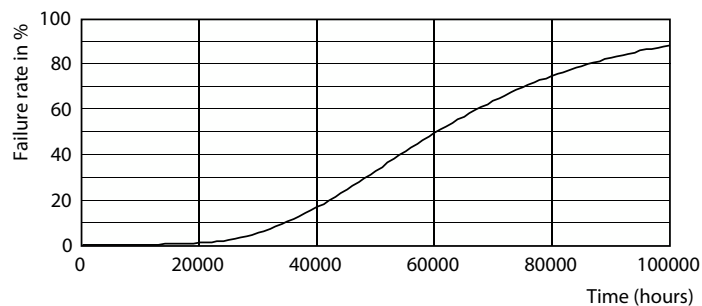


LEDtube MAS 1 15,5W 60K LifetimeVsTc-LED

Lumen Maintenance Diagram

MASTER Value LEDtube Universal T8

Životnost



Life Expectancy Diagram

