



LED trubice MASTER Value EM/Mains T8



MASTER LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 830T8

MASTER Value, LEDtube, T8, EM/Síť, 1200 mm, 13.1 W, 15.5 W, 36W TL-D, 3000 K, 2000 lm, 2300 lm, CRI 80, 75000 h

MASTER Value, LEDtube, T8, EM/Síť, 1200 mm, 13.1 W, 15.5 W, LED alternative to 36W TL-D, 3000 K, 2000 lm, 2300 lm, CRI 80, 75000 h, 148 lm/W, EEL D, G13, Sklo, 0 %, RGO, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Údaje o produktu

Obecné informace		Index podání barev (CRI)	
Patice krytky	G13		80
Nominální životnost	75 000 h	Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Cyklus zapnutí	200 000	Photobiological safety according to EN 62471	RGO
Lighting Technology	LEDtube	Typ All-in	All-in, Multi Lumen
Referenční měření toku	Sphere	Provozní a elektrické	
Záruční lhůta	5 let	Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Světelně technické		Spotřeba energie	13,1 15,5 W
Kód barvy	830 [CCT of 3000K]	Proud zdroje (max.)	80 mA
Vyzařovací úhel (jmen.)	190 stupňů	Proud zdroje (min.)	70 mA
Světelný tok	2 000 2 300 lm	Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Barevné konstrukce	Bílá (WH)	Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K	Účinnost (zlomek)	0.9
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	148 lm/W	Napětí (jmen.)	220-240 V
Konzistence barev	<6	LED alternative to fluorescent lamp power	36W TL-D
		Náběhový proud v síti	5.4/5.6

LED trubice MASTER Value EM/Mains T8

Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – síť	135/110
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.	125/110
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem.	20
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – síť	220/180
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.	200/170
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem.	30
Kompatibilita předřadníku	EM/Síť

Teplota okolí

Maximální teplota (jmen.)	55 °C
---------------------------	-------

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
-------------	----

Mechanické a materiály

Povrchová úprava žárovky	Matná
Materiál světelného zdroje	Sklo
Délka výrobku	1 200 mm
Tvar žárovky	T8
Celková hmotnost (kus)	0,190 kg

Certifikace a použití

Třída energetické účinnosti	D
Výrobek šetřící energii	Ano
Certifikační značky	Splňuje požadavky směrnice RoHS Značka CE Certifikát KEMA Keur

Spotřeba energie kWh/1000 h	16 kWh
Registrační číslo EPREL	2519082
Značka CE	Ano
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Rozsah okolní teploty	–20 až +45 °C
Podíl post-spotřebitelských recyklovaných plastových materiálů	0 %

Podmínky použití

Bezdrátová technologie	Nevztahuje se
------------------------	---------------

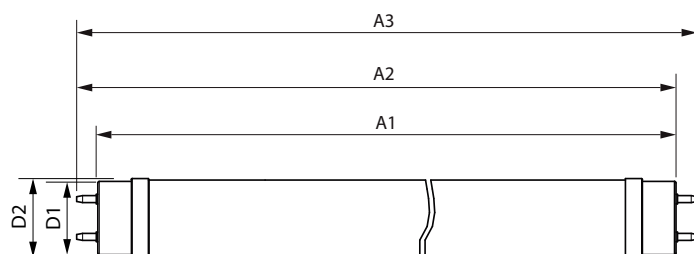
Sustainability Data

Podíl recyklovaných materiálů v produktu	0 %
--	-----

Označení a balení

Objednávací název produktu	MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/ 15.5W 830T8
Celý název výrobku	MASTER LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 830T8
Full EOC	872110313907800
Kód objednávky	13907800
Číslo materiálu (12NC)	929004356402
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8721103139078
Číslování SAP – balení v krabici	20
Pouzdro – EAN/UPC	8721103139085

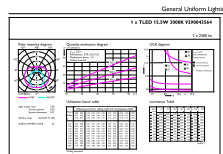
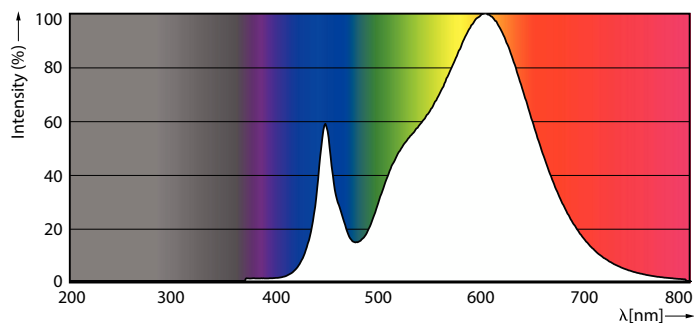
Rozměrové výkresy



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 830T8	25,7 mm	28 mm	1 199,4 mm	1 206,5 mm	1 213,6 mm

LED trubice MASTER Value EM/Mains T8

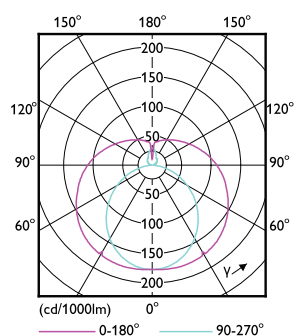
Fotometrické údaje



Copyright: Philips Lighting B.V. Page 10

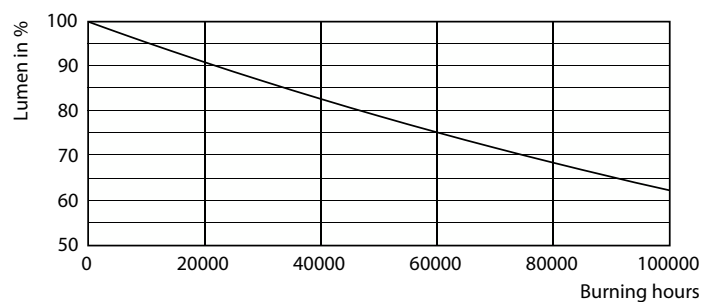
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 830T8

General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 830T8

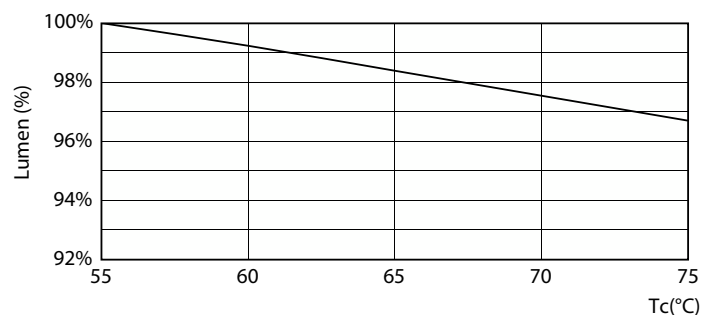


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 830T8

Životnost



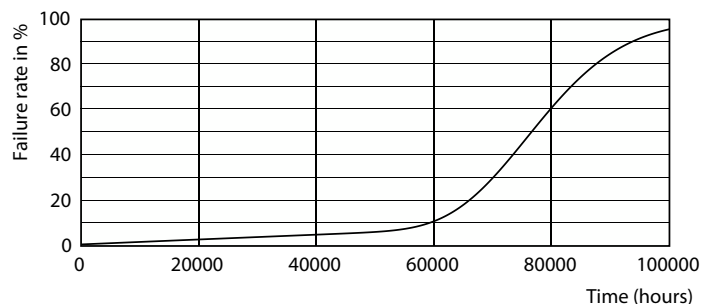
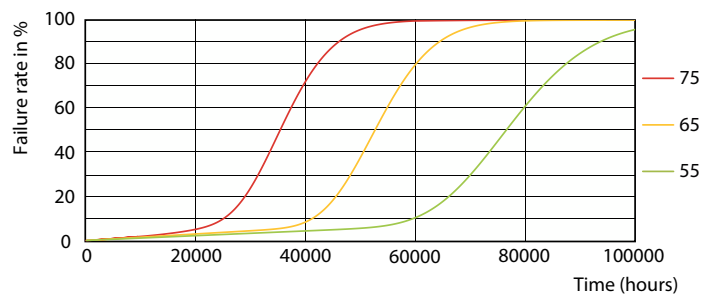
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 830T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm 13.1W/15.5W 830T8

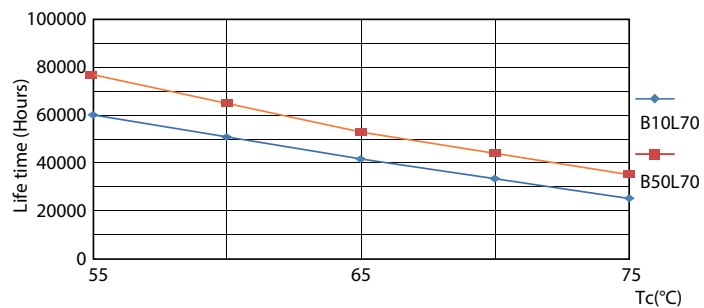
LED trubice MASTER Value EM/Mains T8

Životnost



LEDtube-75K-5575-FailureRate-LED

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

