



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

Profesionální LED trubice MASTER Value představuje vysoce výkonné LED řešení, které je ideální náhradou za zářivky T8 používající EM předřadník nebo pro instalaci s připojením přímo k síti. Tento produkt poskytuje optimální spojení hodnoty a výkonu a je vhodný k použití ve všech aplikacích zahrnujících všeobecné osvětlení, kanceláře, průmysl, maloobchodní prodejny a pohostinství. Jedinečný design této LED trubice T8 nabízí rozsáhlou kompatibilitu, bezpečnost a rychlou montáž, stejně jako okamžitou úsporu energie.

Údaje o produktu

Obecné informace		Barevné konstrukce	
Patice krytky	G13		Bílá (WH)
Nominální životnost	75 000 h	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K
Cyklus zapnutí	200 000	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	148 lm/W
Lighting Technology	LEDtube	Konzistence barev	<6
Referenční měření toku	Sphere	Index podání barev (CRI)	80
Záruční lhůta	5 let	Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Světelně technické		Photobiological safety according to EN 62471	RGO
Kód barvy	830 [CCT of 3000K]	Typ All-in	All-in, Multi Lumen
Vyzařovací úhel (jmen.)	190 stupňů	Provozní a elektrické	
Světelný tok	2 000 2 300 lm	Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
		Spotřeba energie	13,1 15,5 W

LED trubice MASTER Value EM/Mains T8

Proud zdroje (max.)	80 mA
Proud zdroje (min.)	70 mA
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	36W TL-D
Náběhový proud v síti	5,4/5,6
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
------------------------	---------------

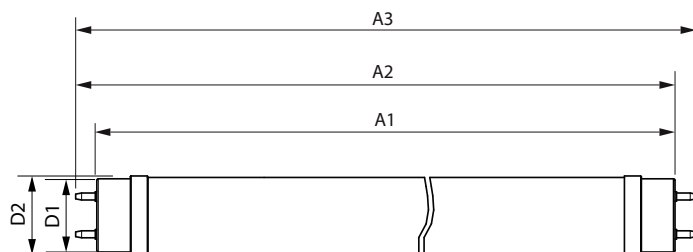
Sustainability Data

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

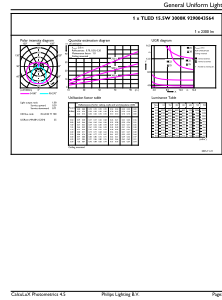
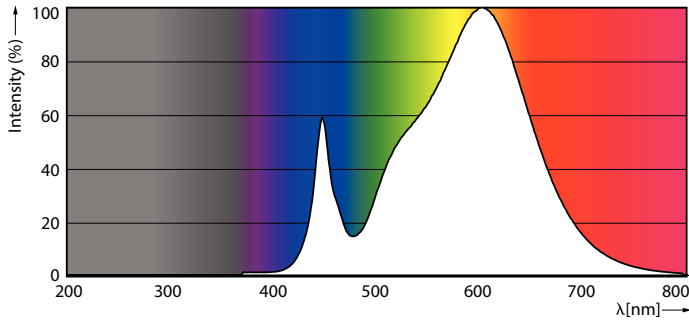
Rozměrové výkresy



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

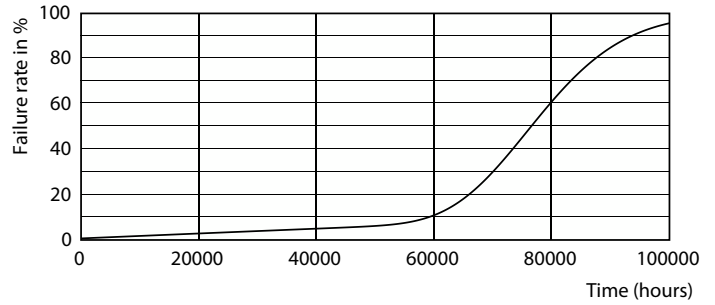
LED trubice MASTER Value EM/Mains T8

Fotometrické údaje



LED trubice MASTER Value EM/Mains T8

Životnost



LEDtube-75K-5575-FailureRate-LED

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

