

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.

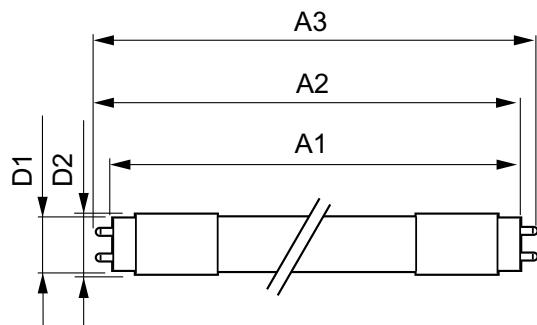
Údaje o produktu

Obecné informace		Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	
Patice krytky	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Nominální životnost	60 000 h		
Cyklus zapnutí	50 000		
Lighting Technology	LED		
Referenční měření toku	Sphere		
Světelné technické		Provozní a elektrické	
Kód barvy	840 [CCT of 4000K]	Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Vyzařovací úhel (jmen.)	190 stupňů	Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Světelný tok	2 500 lm	Spotřeba energie	15,5 W
Barevné konstrukce	Studená bílá (CW)	Proud zdroje (jmen.)	75 mA
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K	Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	161 lm/W	Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
Konzistence barev	<6	Účinnost (zlomek)	0,9
Index podání barev (CRI)	80	Napětí (jmen.)	220-240 V
		Kompatibilita předřadníku	Univerzální
		LED alternative to fluorescent lamp power	36 W
		Náběhový proud v síti	8,6
		Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – síť	89

MASTER Value LEDtube Universal T8

Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.	105
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem.	19
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – síť	143
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.	168
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem.	30
Teplota okolí	
Maximální teplota (jmen.)	50 °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)	0,240 kg
Certifikace a použití	
Třída energetické účinnosti	C

Rozměrové výkresy

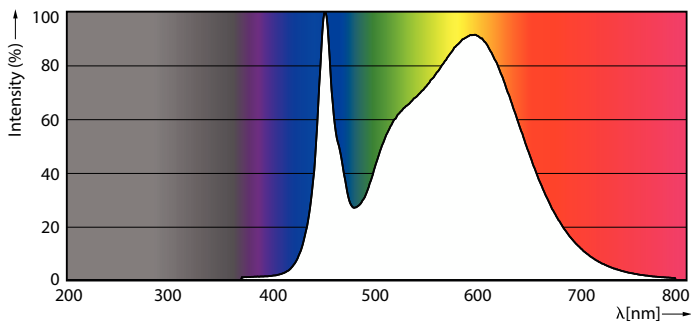


Výrobek šetřící energii	Ano
Certifikační značky	Splňuje požadavky směrnice RoHS
Spotřeba energie kWh/1000 h	16 kWh
Registrační číslo EPREL	1195914
Značka CE	Ano
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Rozsah okolní teploty	–20 až +45 °C
Označení a balení	
Objednací název produktu	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8
Celý název výrobku	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8
Full EOC	871951431670600
Objednací kód	31670600
Číslo materiálu (12NC)	929002997102
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8719514316706
Číslování SAP – balení v krabici	10
Pouzdro – EAN/UPC	8719514316713

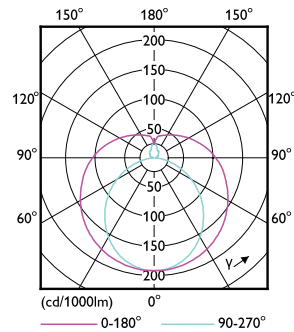
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8	26 mm	28 mm	1 199 mm	1 205 mm	1 213 mm

MASTER Value LEDtube Universal T8

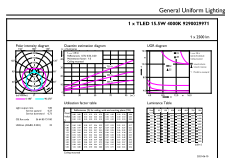
Fotometrické údaje



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8



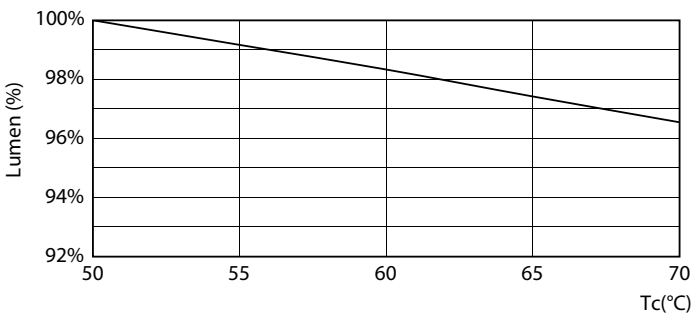
Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8



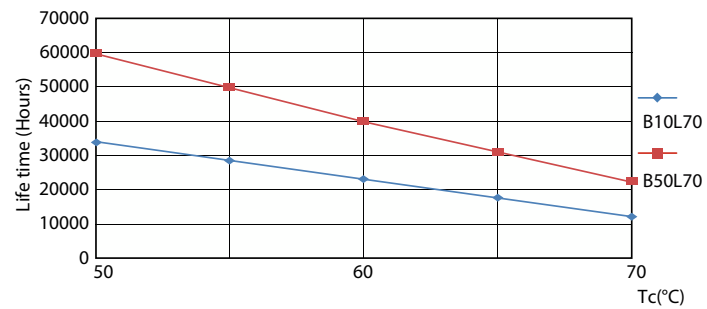
General Uniform Lighting 15.5W (840nm, 4000K) Page 1/1

General uniform lighting - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8

Životnost



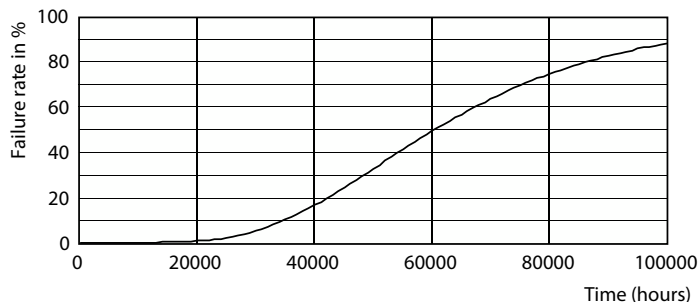
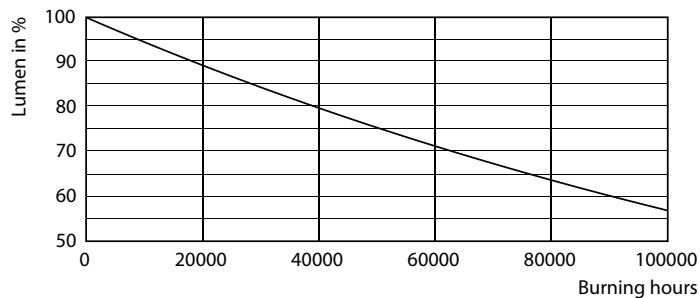
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8



LEDtube 60K 5070 LifetimeVsTc-LED

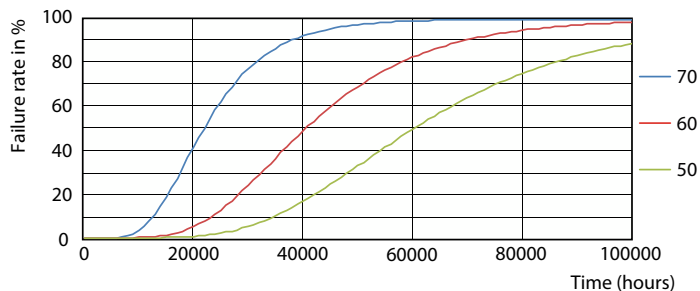
MASTER Value LEDtube Universal T8

Životnost



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8

Life Expectancy Diagram



LEDtube 60K 5070 FailureRate-LED

