



MASTER Value T8 UltraEfficient



MASTER LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8

Přivítejte nové Philips MASTER Value LEDtube UltraEfficient – cenově přijatelné řešení pro upgrade na ultra účinné LED. Nová trubice LED disponuje cenově výhodným designem, vysokou energetickou účinností a dlouhou životností a díky době návratnosti kratší než 2 měsíce vás dokáže přesvědčit, provedete-li upgrade ze zářivek.

Údaje o produktu

Obecné informace	
Patice krytky	G13
Nominální životnost	75 000 h
Cyklus zapnutí	200 000
Lighting Technology	LED
Referenční měření toku	Sphere
Světelné technické	
Kód barvy	840 [CCT of 4000K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	190 stupňů
Světelný tok	2 600 lm
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	185 lm/W
Barevné konstrukce	Studená bílá (CW)
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K
Konzistence barev	<6
Index podání barev (CRI)	80
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4

Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Provozní a elektrické	
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Spotřeba energie	14 W
Proud zdroje (max.)	70 mA
Proud zdroje (min.)	65 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	36 W
Náběhový proud v síti	4,6
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – síť	122
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.	122
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem.	21
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – síť	196

MASTER Value T8 UltraEfficient

Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.	196
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem.	33
Kompatibilita předřadníku	EM/Sit

Teplota okolí

Rozsah okolních teplot	-20 až +45 °C
Maximální teplota (jmen.)	50 °C

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
-------------	----

Mechanické a materiály

Povrchová úprava žárovky	Matná
Materiál žárovky	Sklo
Délka výrobku	1 200 mm
Tvar žárovky	T8

Certifikace a použití

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

Spotřeba energie kWh/1000 h	14 kWh
Registrační číslo databáze EPREL	1996489
Značka CE	Ano
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
LED inovace	UltraEfficient

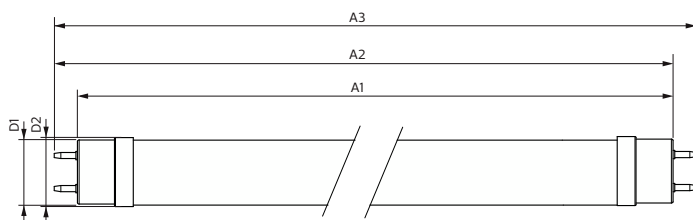
Podmínky použití

Lze jej použít v uzavřených svítidlech?	Yes
-----------------------------------------	-----

Označení a balení

Objednávací název produktu	MAS LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8
Celý název výrobku	MASTER LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8
Full EOC	872016931671300
Objednávací kód	31671300
Číslo materiálu (12NC)	929003807402
Číslování – počet v balení	1
Celková hmotnost (kus)	0,185 kg
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169316713
Číslování SAP – balení v krabici	20
Pouzdro – EAN/UPC	8720169316720

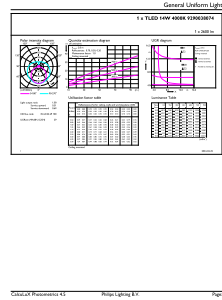
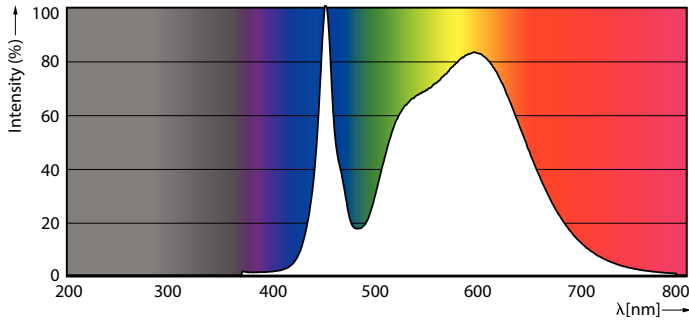
Rozměrové výkresy



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1 199,4 mm	1 206,5 mm	1 213,6 mm

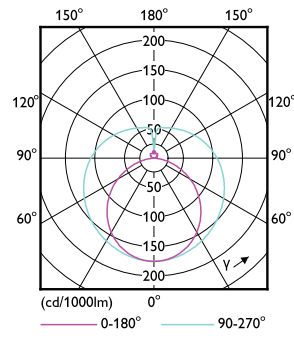
MASTER Value T8 UltraEfficient

Fotometrické údaje



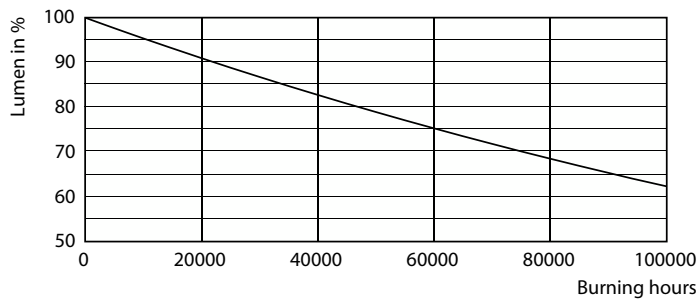
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8

General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8

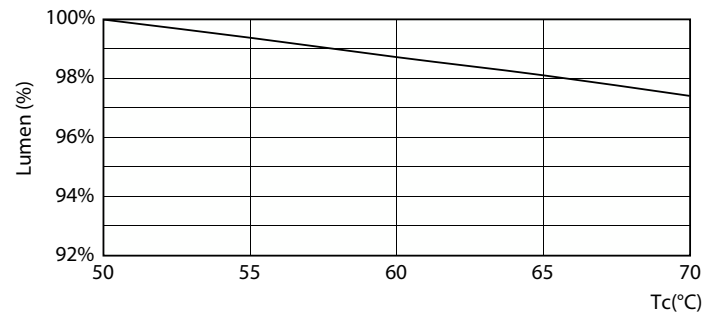


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8

Životnost



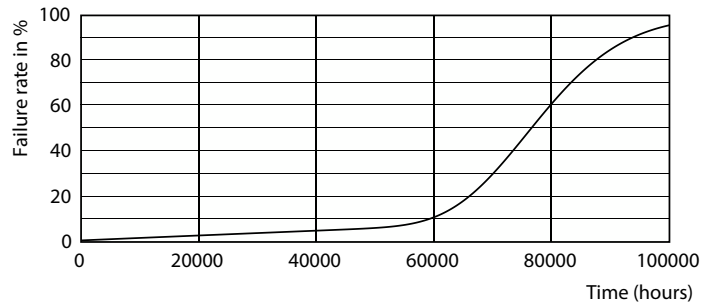
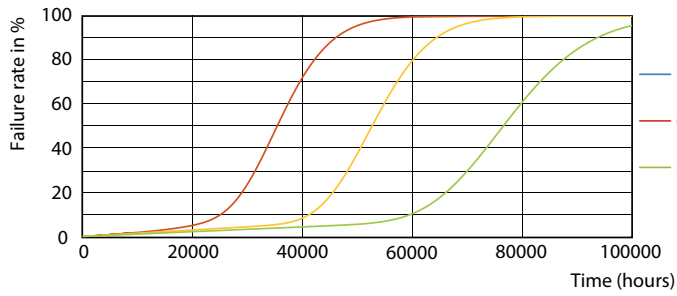
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm UE 14W 840 T8

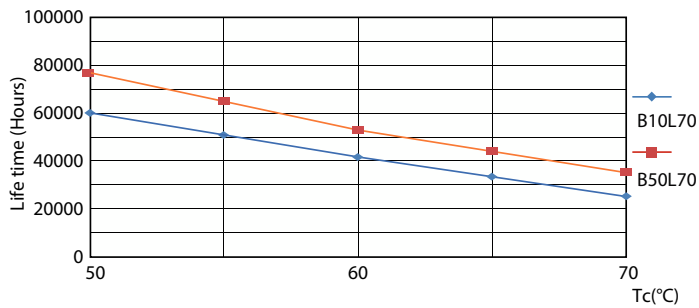
MASTER Value T8 UltraEfficient

Životnost



FailureRate

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

