



MASTER LEDtube Mains T5



MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU

Nová trubice Philips Master LEDtube Mains T5 přináší do vašeho projektu osvětlení jednoduchost. Už se nemusíte zabývat technologií předřadníku. Díky jedinečnému designu je možné Philips MASTER LEDtube Mains T5 instalovat do svítidel napájených přímo ze sítě. Jejich používání je proto velmi jednoduché. Philips MASTER LEDtube Mains T5 je dokonale bezpečná, spolehlivá a snadno instalovatelná ideální alternativa ke standardním zářivkám, která zajišťuje maximální hodnotu po celou dobu životnosti s vysokou úsporou energie a nižšími náklady na údržbu.

Údaje o produktu

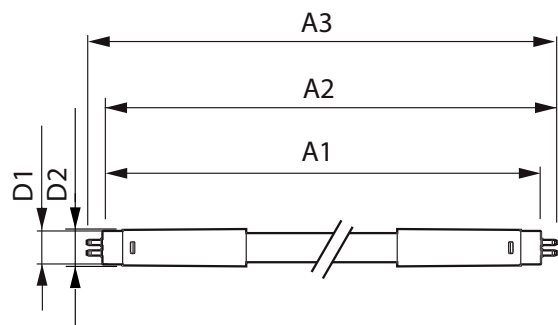
Obecné informace	
Patice krytky	G5
Nominální životnost	50 000 h
Cyklus zapnutí	200 000
Lighting Technology	LED
Referenční měření toku	Sphere
Světelně technické	
Kód barvy	840 [CCT of 4000K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	200 stupňů
Světelný tok	1 700 lm
Barevné konstrukce	Studená bílá (CW)
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	147 lm/W
Konzistence barev	<6
Index podání barev (CRI)	80
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %

Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Provozní a elektrické	
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Spotřeba energie	11,5 W
Proud zdroje (max.)	57 mA
Proud zdroje (min.)	57 mA
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
Účinnost (zlomek)	0,9
Napětí (jmen.)	220–240 V
Kompatibilita předřadníku	Síťové napájení
LED alternative to fluorescent lamp power	21 W
Náběhový proud v síti	7
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – síť	110

MASTER LEDtube Mains T5

Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.	-
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem.	-
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – síť	175
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.	-
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem.	-
Teplota okolí	
Maximální teplota (jmen.)	45 °C
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ne
Mechanické a materiály	
Povrchová úprava žárovky	Matná
Materiál světelného zdroje	Sklo
Délka výrobku	900 mm
Tvar žárovky	T5
Celková hmotnost (kus)	0,112 kg
Certifikace a použití	
Třída energetické účinnosti	D

Rozměrové výkresy

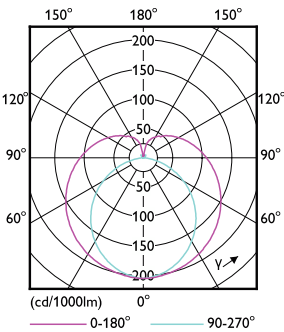


Výrobek šetřící energii	Ano
Certifikační značky	Splňuje požadavky směrnice RoHS
Spotřeba energie kWh/1000 h	12 kWh
Registrační číslo EPREL	1587456
Značka CE	Ano
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Rozsah okolní teploty	–20 až +45 °C
Označení a balení	
Objednací název produktu	MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU
Celý název výrobku	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU
Full EOC	872016927064000
Objednací kód	27064000
Číslo materiálu (12NC)	929003734102
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169270640
Číslování SAP – balení v krabici	10
Pouzdro – EAN/UPC	8720169270657

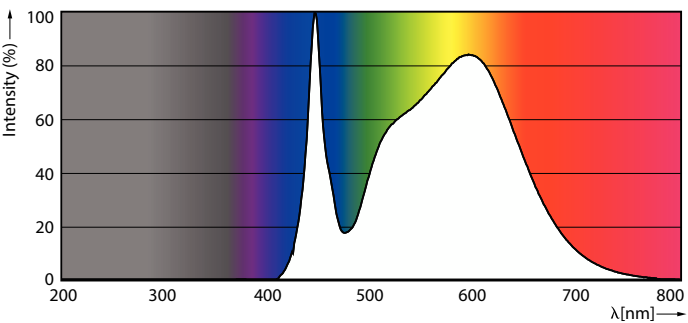
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU	15,7 mm	19 mm	849 mm	856,1 mm	863,2 mm

MASTER LEDtube Mains T5

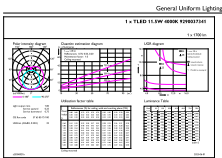
Fotometrické údaje



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU



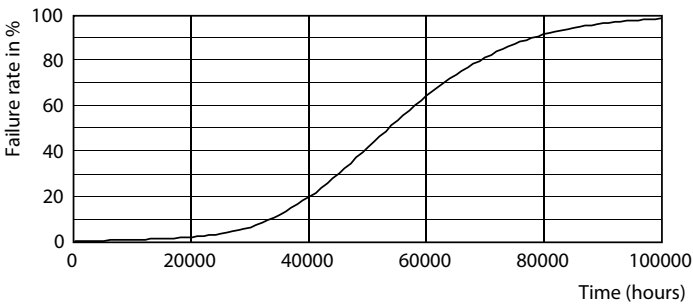
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU



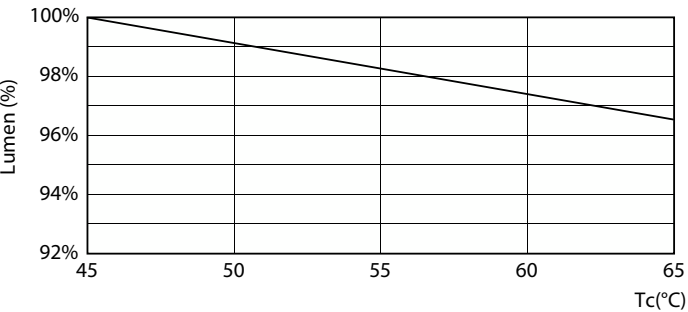
General uniform lighting - MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU

General uniform lighting - MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU

Životnost



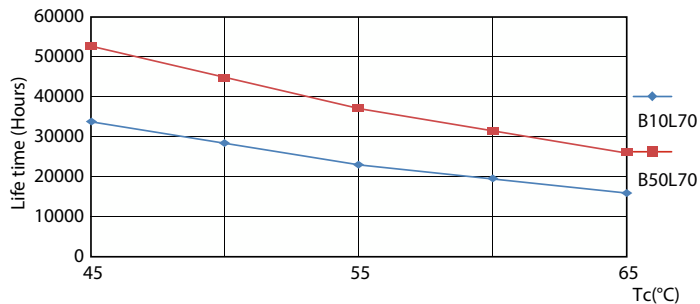
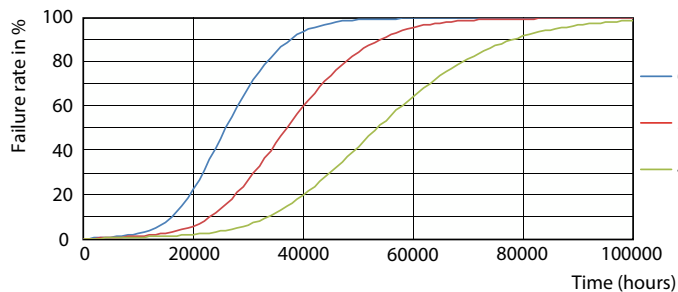
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU

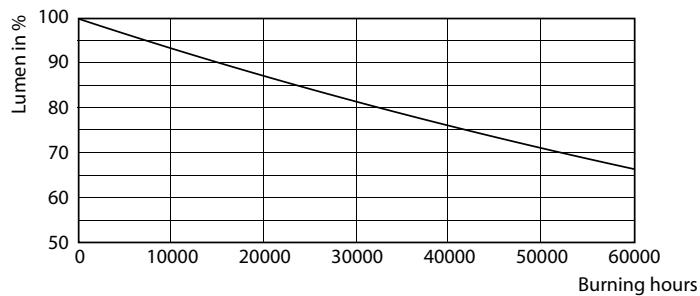
MASTER LEDtube Mains T5

Životnost



FailureRate

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU

