



MASTER LEDtube Mains T5



MASTER LEDtube 600mm HE 7W 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		Photobiological safety according to EN 62471	
Patice krytky	G5	RG0	
Nominální životnost	50 000 h		
Cyklus zapnutí	200 000		
Lighting Technology	LED		
Referenční měření toku	Sphere		
Světelně technické		Provozní a elektrické	
Kód barvy	840 [CCT of 4000K]	Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Vyzařovací úhel (jmen.)	200 stupňů	Spotřeba energie	7 W
Světelný tok	1 050 lm	Proud zdroje (jmen.)	32 mA
Barevné konstrukce	Studená bílá (CW)	Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K	Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	150 lm/W	Účinnost (zlomek)	0,9
Konzistence barev	<6	Napětí (jmen.)	220-240 V
Index podání barev (CRI)	80	Kompatibilita předřadníku	Síťové napájení
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %	LED alternative to fluorescent lamp power	14 W
		Náběhový proud v síti	4,5
		Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – síť	160
		Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM	-
		předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.	

MASTER LEDtube Mains T5

Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem.	-
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – síť	254
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.)	50 °C
---------------------------	-------

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
-------------	----

Mechanické a materiály

Povrchová úprava žárovky	Matná
Materiál světelného zdroje	Sklo
Délka výrobku	600 mm
Tvar žárovky	T5
Celková hmotnost (kus)	0,070 kg

Certifikace a použití

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

Spotřeba energie kWh/1000 h	7 kWh
Registrační číslo EPREL	1840374
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

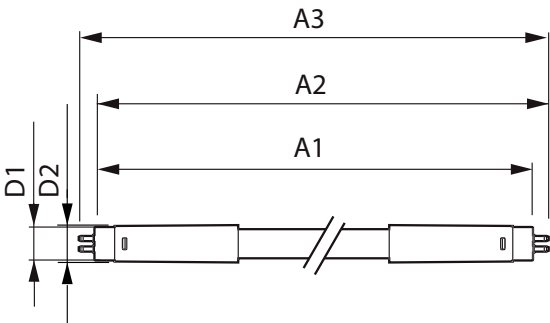
Podmínky použití

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

Označení a balení

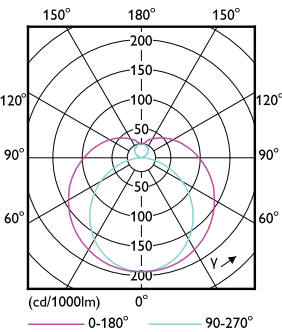
Objednací název produktu	MAS LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU
Celý název výrobku	MASTER LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU
Full EOC	872016930682000
Objednací kód	30682000
Číslo materiálu (12NC)	929003795502
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169306820
Číslování SAP – balení v krabici	10
Pouzdro – EAN/UPC	8720169306837

Rozměrové výkresy

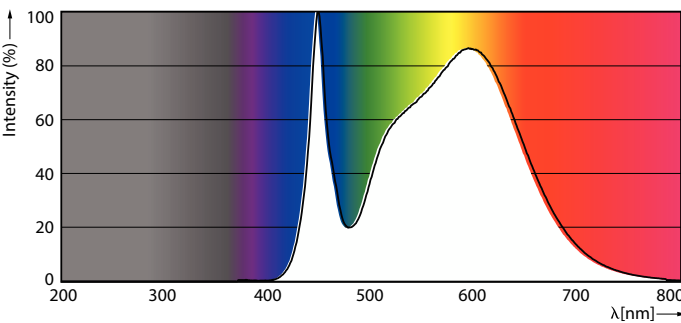


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU	15,7 mm	19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm

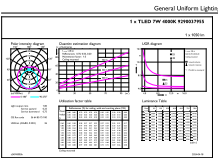
Fotometrické údaje



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU



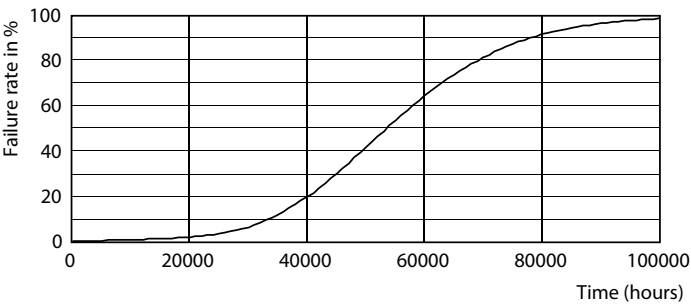
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU



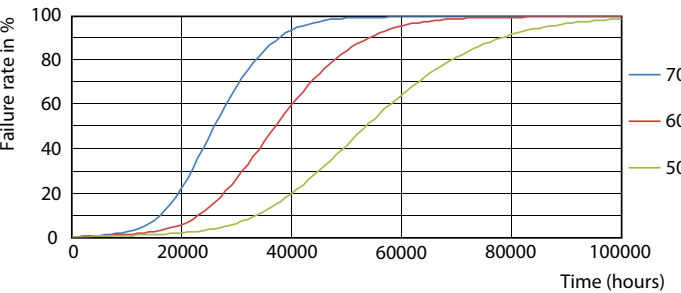
Technical Parameters T5 Page Lighting T5 Page T5

General uniform lighting - MAS LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU

Životnost



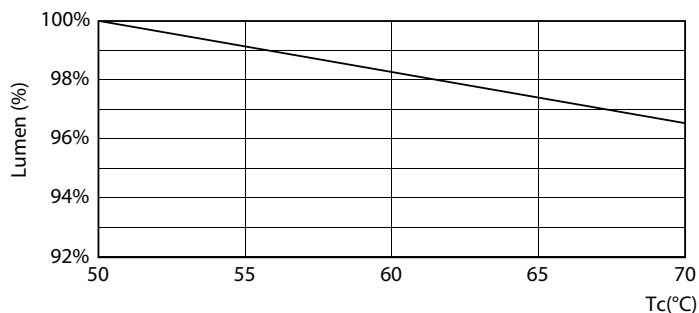
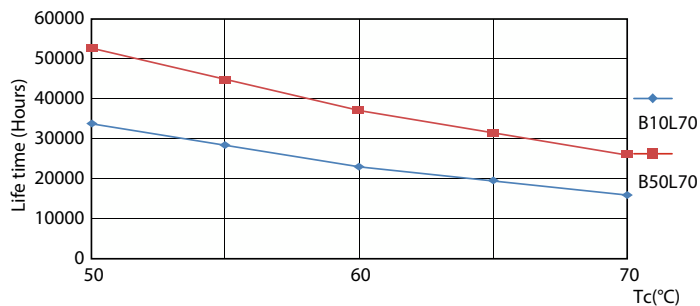
Life Expectancy Diagram



FailureRate

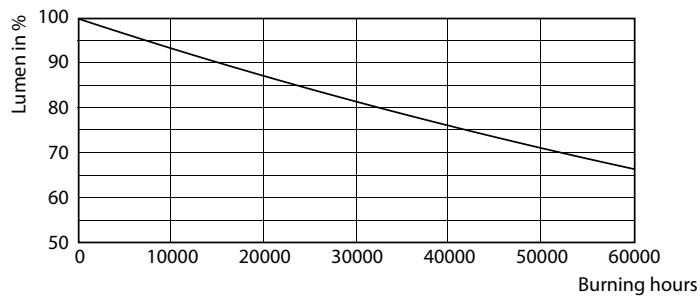
MASTER LEDtube Mains T5

Životnost



LifetimeVsTc

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU

