

MASTER LEDtube Mains T5



MASTER LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU

LED, T5, Sieťové napájanie, 600 mm, 7 W, 14W TL5 HE, 4000 K, 1050 lm, CRI 80, 50000 h

Nová generácia LED trubíc Philips Master Mains T5 prináša do vášho projektu osvetlenia jednoduchosť. Už sa nemusíte zaoberať technológiou napájača. Vďaka jedinečnému dizajnu sa Philips MASTER LEDtube Mains T5 montuje do svetidiel so sieťovým napájaním. Také jednoduché! Svetelné zdroje Philips MASTER LEDtube Mains T5 sú dokonale bezpečné, spoľahlivé a jednoducho sa inštalujú. Sú ideálnou alternatívou štandardných žiarivkových trubíc, pričom prinášajú vyššiu hodnotu v rámci životnosti, spolu s vysokou úsporou energie a nízkymi nákladmi na údržbu.

Údaje o produkte

Všeobecné informácie		Merný výkon (menovitý) (nom.)	
Pätica	G5	150 lm/W	
Nominálna životnosť	50 000 h	Konzistencia farieb	<6
Spínací cyklus	200 000	Index podania farieb (CRI)	80
Technológia osvetlenia	LED	LLMF na konci nominálnej životnosti (nom.)	70 %
Referenčný svetelný tok	Sphere	Fotobiologická bezpečnosť podľa normy EN 62471 RG0	
Záručná lehota	5 rokov	Prevádzkové a elektrické	
Svetelné technické		Vstupná frekvencia	50 až 60 Hz
Kód farby	840 [CCT of 4000K]	Spotreba	7 W
Uhol vyžarovania (nom.)	200 stupeň (stupne)	Prúd svetelného zdroja (nom.)	32 mA
Svetelný tok	1 050 lm	Čas spustenia (nom.)	0,5 s
Označenie farby	Studená biela (CW)	Čas zahrievania na 60 % svetla	0,5 s
Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	4000 K	Účinnosť (zlomok)	0,9
		Napätie (nom.)	220-240 V

MASTER LEDtube Mains T5

LED alternatíva k výkonu žiarivky	14W TL5 HE
Nárazový prúd v sieti	4.5
Max. počet svietidiel pre MCB typu B 10 A – sieť	160
Max. počet svietidiel pre MCB typu B 10 A – EM predradník bez kompenzačného kondenzátora.	-
Max. počet svietidiel pre MCB typu B 10 A – EM predradník s kompenzačným kondenzátorom.	-
Max. počet svietidiel pre MCB typu B 16 A – sieť	254
Max. počet svietidiel pre MCB typu B 16 A – EM predradník bez kompenzačného kondenzátora.	-
Max. počet svietidiel pre MCB typu B 16 A – EM predradník s kompenzačným kondenzátorom.	-
Kompatibilita s predradníkmi	Sieťové napájanie

Teplota

Maximálna teplota krytu (nom.)	50 °C
--------------------------------	-------

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Nie
--------------	-----

Mechanické časti a teleso

Povrchová úprava žiarovky	Matná
Materiál žiarovky	Sklo
Dĺžka produktu	600 mm
Tvar žiarovky	T5
Čistá hmotnosť (kus)	0,070 kg

Schválenie a použitie

Trieda energetickej účinnosti	D
-------------------------------	---

Energeticky úsporný produkt	Áno
Schvaľovacie značky	V súlade so smernicou RoHS Certifikát KEMA Keur
Spotreba energie kWh/1 000 h	7 kWh
Registračné číslo EPREL	1840374
Značka CE	Áno
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
Hodnota blikania (PstLM) – hodnota blikania podľa normy EN 61000-3-3	1
Miera viditeľnosti stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Rozsah okolitých teplôt	–20 až +45 °C

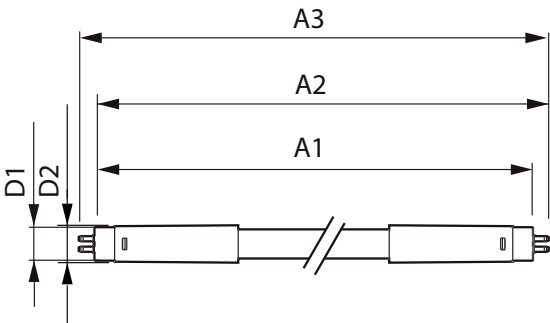
Podmienky použitia

možno použiť v uzavretých svietidlách	Yes
---------------------------------------	-----

Údaje o produkte

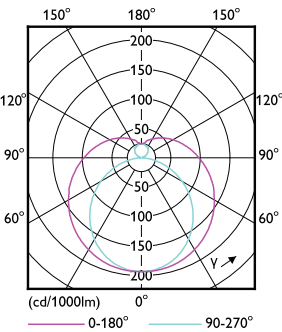
Objednávkový názov produktu	MAS LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU
Úplný názov produktu	MASTER LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU
Úplný kód produktu	872016930682000
Objednávkový kód	30682000
Č. materiálu (12NC)	929003795502
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8720169306820
Čitateľ – počet balení v krabici	10
EAN/UPC – balenie	8720169306837

Rozmerový obrázok

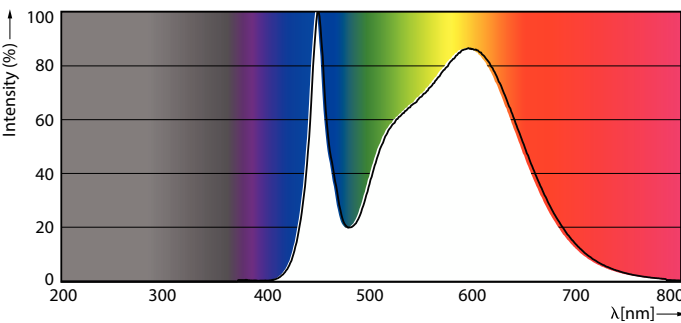


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU	15,7 mm	19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm

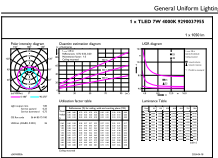
Fotometrické údaje



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

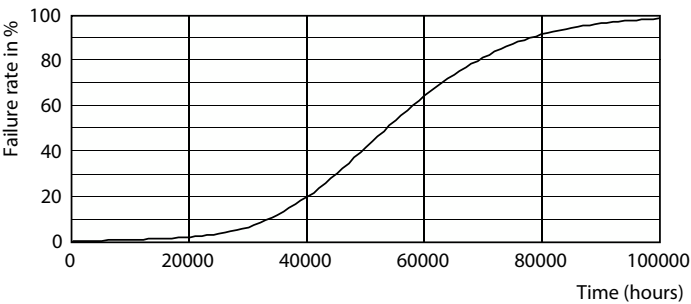


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU

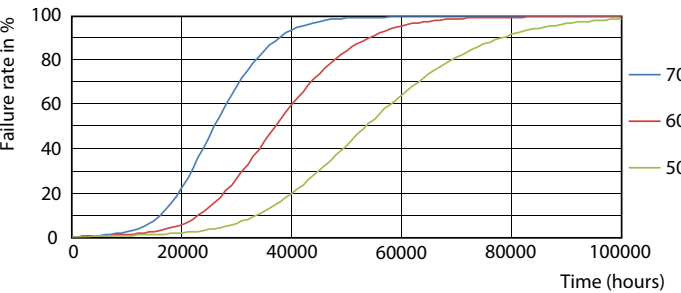


General uniform lighting - MAS LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU

Životnosť



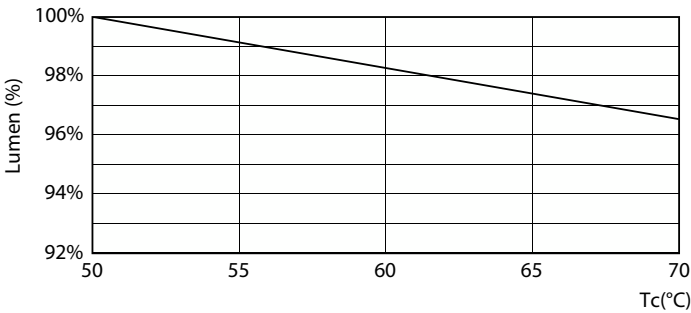
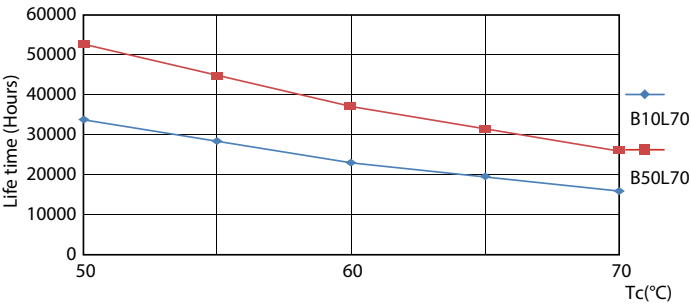
Life Expectancy Diagram



FailureRate

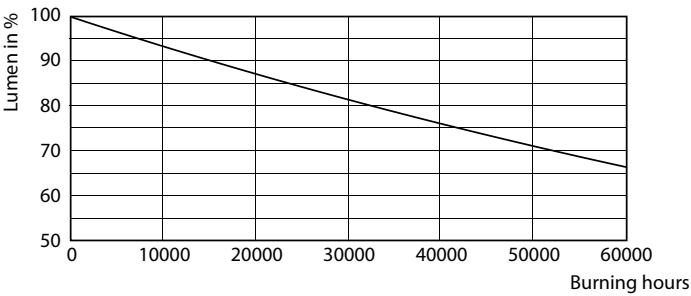
MASTER LEDtube Mains T5

Životnosť



LifetimeVsTc

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



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

