



MASTER LEDtube Mains T5



MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 865 T5

MASTER, LEDtube, T5, Sieťové napájanie, 600 mm, 10.5 W, 24W TL5 HO, 6500 K, 1600 lm, CRI 80, 60000 h

Nová generácia LED trubíc Philips Master Mains T5 prináša do vášho projektu osvetlenia jednoduchosť. Už sa nemusíte zaoberať technológiou napájania. Vďaka jedinečnému dizajnu sa Philips MASTER LEDtube Mains T5 montuje do svietidiel 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		152 lm/W
Nominálna životnosť	60 000 h	Konzistencia farieb	<6
Spínací cyklus	200 000	Index podania farieb (CRI)	80
Technológia osvetlenia	LEDtube	LLMF na konci nominálnej životnosti (nom.)	70 %
Referenčný svetelný tok	Sphere	Fotobiologická bezpečnosť podľa normy EN 62471	RG0
Záručná lehota	5 rokov		
Svetelné technické		Prevádzkové a elektrické	
Kód farby	865 [CCT of 6500K]	Vstupná frekvencia	50 až 60 Hz
Uhol vyžarovania (nom.)	200 stupeň (stupne)	Spotreba	10,5 W
Svetelný tok	1 600 lm	Prúd svetelného zdroja (max.)	47 mA
Označenie farby	Studené denné svetlo	Prúd svetelného zdroja (min.)	47 mA
Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	6500 K	Prúd svetelného zdroja (nom.)	47 mA
		Čas spustenia (nom.)	0,5 s
		Čas zahrievania na 60 % svetla	0,5 s

MASTER LEDtube Mains T5

Účinnosť (zlomok)	0.92
Napätie (nom.)	220-240 V
LED alternatíva k výkonu žiarivky	24W TL5 HO
Nárazový prúd v sieti	7
Max. počet svietidiel pre MCB typu B 10 A – sieť	100
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	159
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.)	60 °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)	0,080 kg

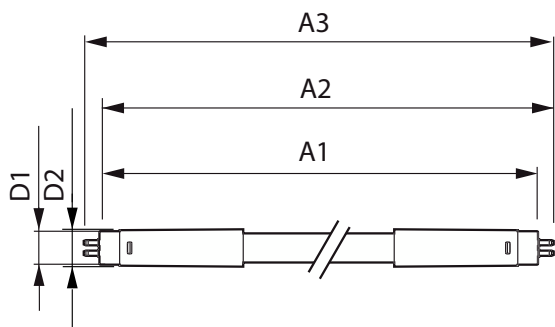
Schválenie a použitie

Trieda energetickej účinnosti	D
Energeticky úsporný produkt	Áno
Schvaľovacie značky	V súlade so smernicou RoHS
Spotreba energie kWh/1 000 h	11 kWh
Registračné číslo EPREL	1590873
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

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 865 T5
Úplný názov produktu	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 865 T5
Úplný kód produktu	872016927523200
Objednávkový kód	27523200
Č. materiálu (12NC)	929003734502
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8720169275232
Čitateľ – počet balení v krabici	10
EAN/UPC – balenie	8720169275249

Rozmerový obrázok



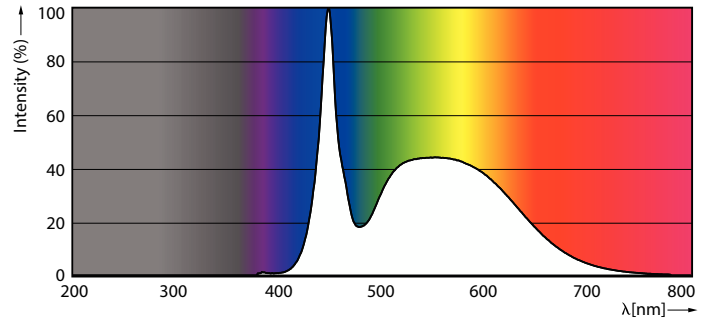
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 865 T5	19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm	

MASTER LEDtube Mains T5

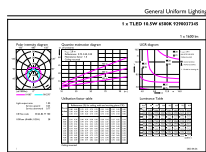
Fotometrické údaje



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 865 T5

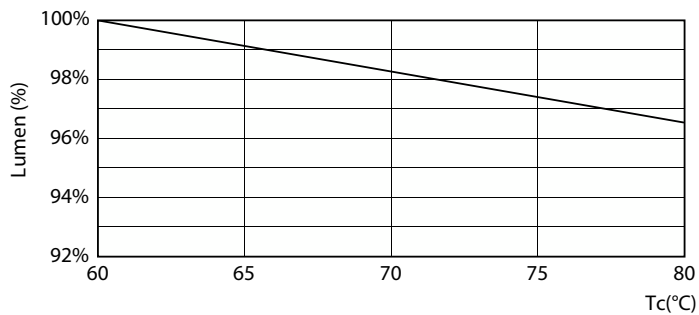


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 865 T5

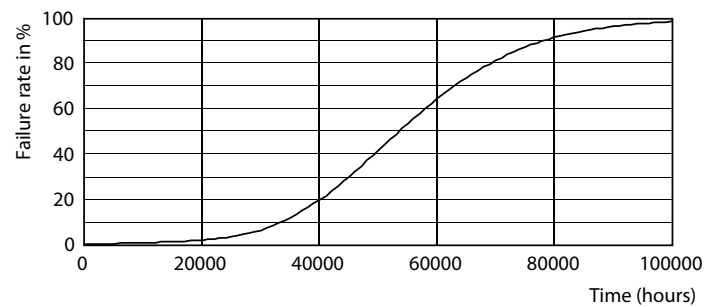


General uniform lighting - MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 865 T5

Životnosť



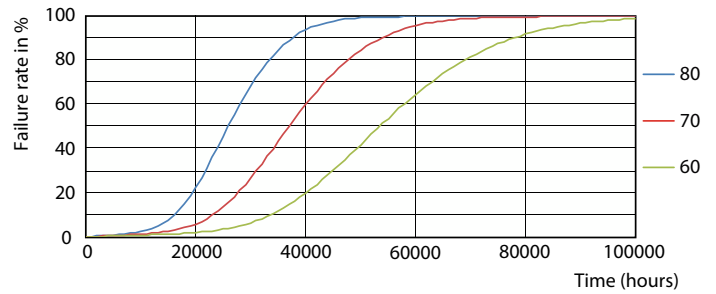
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 865 T5



Life Expectancy Diagram

MASTER LEDtube Mains T5

Životnosť



LifetimeVsTc

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 865 T5

