



MASTER LEDtube Mains T5



MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5

MASTER, LEDtube, T5, Sieťové napájanie, 1500 mm, 26 W, 49W TL5 HO, 6500 K, 3900 lm, CRI 80, 60000 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 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	
Pätica	G5
Nominálna životnosť	60 000 h
Spínací cyklus	200 000
Technológia osvetlenia	LEDtube
Referenčný svetelný tok	Sphere
Záručná lehota	5 rokov
Svetelné technické	
Kód farby	865 [CCT of 6500K]
Uhol vyžarovania (nom.)	200 stupeň (stupne)
Svetelný tok	3 900 lm
Označenie farby	Studené denné svetlo
Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	6500 K

Merný výkon (menovitý) (nom.)	150 lm/W
Konzistencia farieb	<6
Index podania farieb (CRI)	80
LLMF na konci nominálnej životnosti (nom.)	70 %
Fotobiologická bezpečnosť podľa normy EN 62471	RG0
Prevádzkové a elektrické	
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Vstupná frekvencia	50 až 60 Hz
Spotreba	26 W
Prúd svetelného zdroja (nom.)	125 mA
Čas spustenia (nom.)	0,5 s
Čas zahrievania na 60 % svetla	0,5 s
Účinnosť (zlomok)	0.92

MASTER LEDtube Mains T5

Napätie (nom.)	220-240 V
LED alternatíva k výkonu žiarivky	49W TL5 HO
Nárazový prúd v sieti	20
Max. počet svietidiel pre MCB typu B 10 A – sieť	31
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	50
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.)	65 °C
--------------------------------	-------

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Nie
--------------	-----

Mechanické časti a teleso

Povrchová úprava žiarivky	Matná
Materiál žiarivky	Sklo
Dĺžka produktu	1 500 mm
Tvar žiarivky	T5
Čistá hmotnosť (kus)	0,285 kg

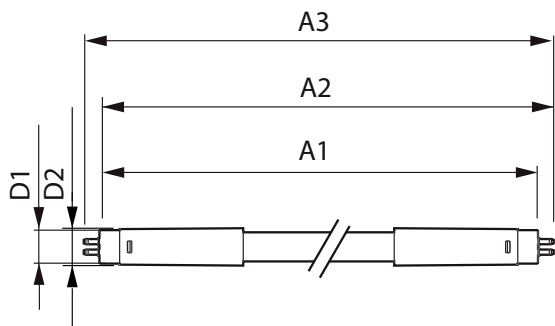
Schválenie a použitie

Trieda energetickej účinnosti	D
Energeticky úsporný produkt	Áno
Schvaľovacie značky	V súlade so smernicou RoHS
Spotreba energie kWh/1 000 h	26 kWh
Registračné číslo EPREL	1476413
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 1500mm HO 26W 865 T5
Úplný názov produktu	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5
Úplný kód produktu	871869681933300
Objednávkový kód	81933300
Č. materiálu (12NC)	929001909002
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718696819333
Čitateľ – počet balení v krabici	10
EAN/UPC – balenie	8718696819340

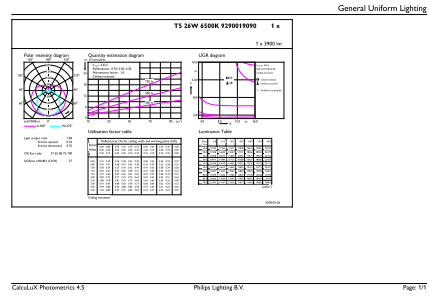
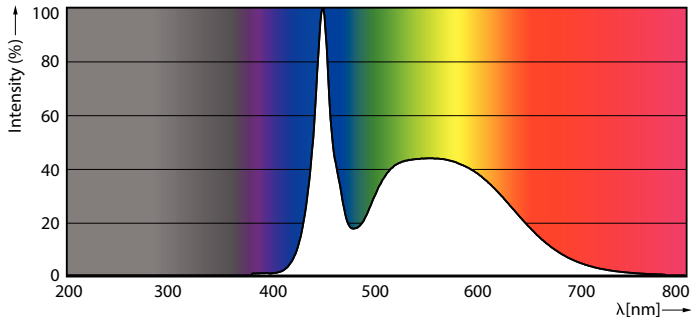
Rozmerový obrázok



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5	15,5 mm	17,1 mm	1 449 mm	1 456 mm	1 463 mm

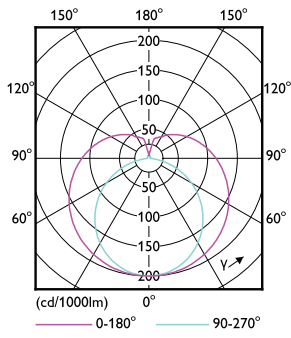
MASTER LEDtube Mains T5

Fotometrické údaje



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5

General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5

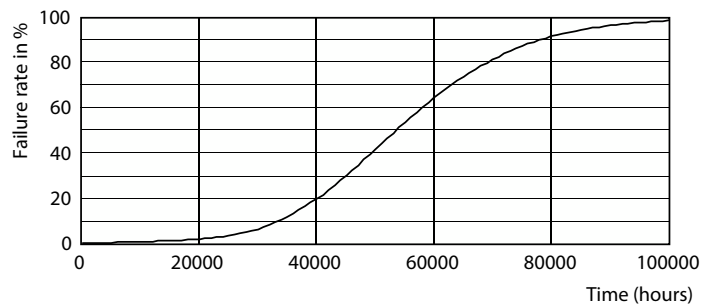


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5

Životnosť



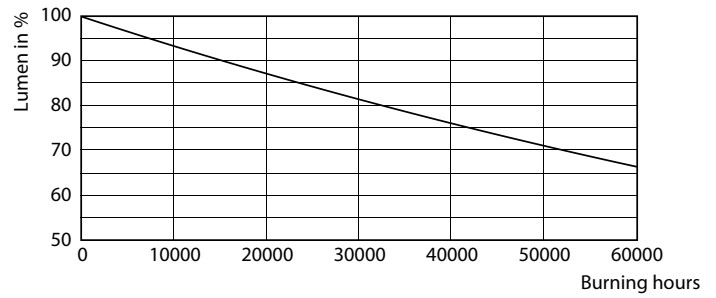
LifetimeVsTc



Life Expectancy Diagram

MASTER LEDtube Mains T5

Životnosť



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5



FailureRate

