



MASTER LEDtube InstantFit HF T5



Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5

PHILIPS MASTER LEDtube InstantFit T5 je LED svetelný zdroj tvaru tradičnej lineárnej žiarivky. Jeho jedinečný dizajn vytvára úplne jednotný vizuálny dojem, ktorý nemožno odlišiť od bežných žiaroviek. Philips MASTER LEDtube InstantFit T5 predstavuje ideálne riešenie pre zákazníkov, ktorí majú vyššie požiadavky na svetelný výkon a chcú počas jeho životnosti čo najlepšie využiť jeho hodnotu. Úspora energie a dlhšia životnosť má za následok atraktívnu návratnosť investícií a ďalšie benefity celkových nákladov na vlastníctvo.

Údaje o produkte

Všeobecné informácie		LLMF na konci nominálnej životnosti (nom.)		70 %
Pätica	G5	Fotobiologická bezpečnosť podľa normy EN 62471		RG0
Nominálna životnosť	60 000 h	Prevádzkové a elektrické		
Spínací cyklus	50 000	Sieťová frekvencia	30K to 100K Hz	
Technológia osvetlenia	LED	Vstupná frekvencia	30K až 100K Hz	
Referenčný svetelný tok	Sphere	Spotreba	16,5 W	
Značka CE	Áno	Prúd svetelného zdroja (max.)	350 mA	
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno	Prúd svetelného zdroja (min.)	150 mA	
Svetelné technické		Čas spustenia (nom.)	0,5 s	
Kód farby	840 [CCT of 4000K]	Čas zahrievania na 60 % svetla	0,5 s	
Uhol vyžarovania (nom.)	200 stupeň (stupne)	Účinnosť (zlomok)	0,92	
Svetelný tok	2 500 lm	Napätie (nom.)	70-120 V	
Označenie farby	Studená biela (CW)	LED alternatíva k výkonu žiarivky	28 W	
Náhradná teplota chromatickosti (men.)	4000 K	Nárazový prúd v sieti	-	
Merný výkon (menovitý) (nom.)	151 lm/W	Max. počet svietidiel pre MCB typu B 10 A – sieť	-	
Konzistencia farieb	<6	Max. počet svietidiel pre MCB typu B 10 A – EM	-	
Index podania farieb (CRI)	80	predradník bez kompenzačného kondenzátora		

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Max. počet svietidiel pre MCB typu B 10 A – EM predradnik s kompenzačným kondenzátorom	-
Max. počet svietidiel pre MCB typu B 16 A – sieť	-
Max. počet svietidiel pre MCB typu B 16 A – EM predradnik bez kompenzačného kondenzátora	-
Max. počet svietidiel pre MCB typu B 16 A – EM predradnik s kompenzačným kondenzátorom	-

Teplota

Široký rozsah okolitých teplôt	-20 °C až 45 °C
Maximálna teplota krytu (nom.)	65 °C

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Áno – Skontrolujte kompatibilitu s predradníkmi
--------------	---

Mechanické časti a teleso

Povrchová úprava žiarovky	Matná
Materiál žiarovky	Sklo
Dĺžka produktu	1 200 mm
Tvar žiarovky	T5 [16 mm (T5)]

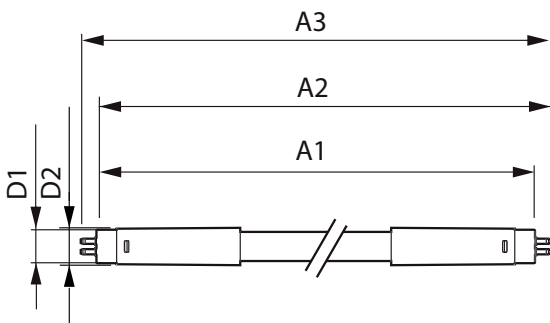
Schválenie a použitie

Trieda energetickej účinnosti	D
Energeticky úsporný produkt	Áno
Schvaľovacie značky	V súlade so smernicou RoHS TUV Označenie CE Certifikát KEMA Keur
Spotreba energie kWh/1 000 h	17 kWh
Registračné číslo EPREL	1384135

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5
Úplný názov produktu	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5
Úplný kód produktu	871869674331700
Objednávkový kód	74331700
Č. materiálu (12NC)	929001391102
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718696743317
Čitateľ – počet balení v krabici	10
EAN/UPC – balenie	8718696743324

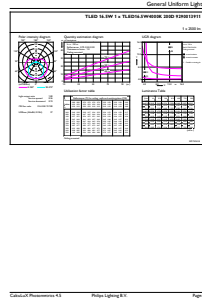
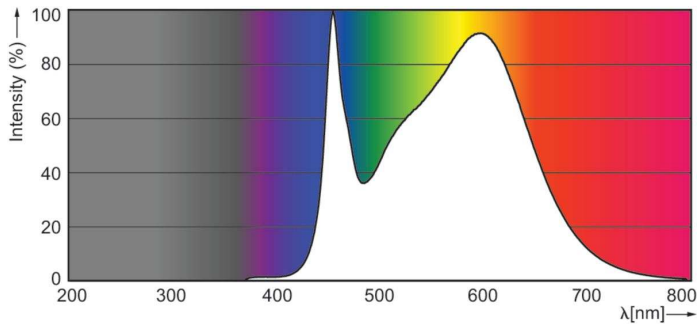
Rozmerový obrázok



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	15,5 mm	18,8 mm	1 149 mm	1 156,1 mm	1 163,2 mm

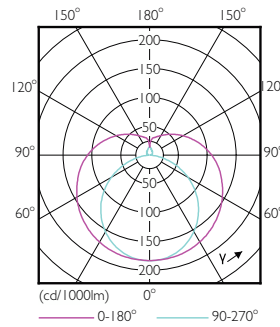
MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Fotometrické údaje



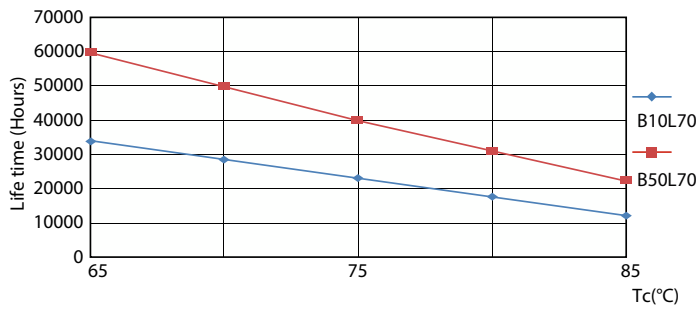
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5

General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5

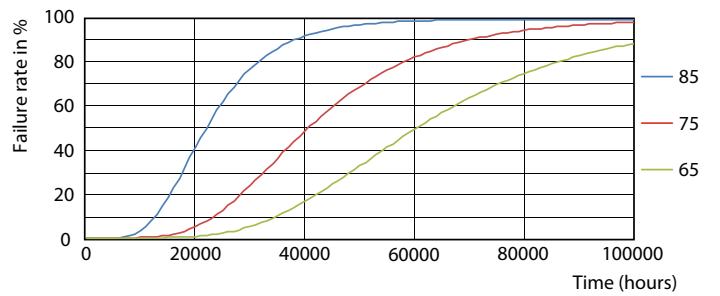


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5

Životnosť



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Životnosť



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5

