



MASTER LEDtube InstantFit HF T5



Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5

Řada Philips MASTER LEDtube integruje LED světelný zdroj do tělesa tradičních zářivek. Jedinečný design vytváří dokonale jednotný vizuální vzhled, který nelze odlišit od tradičních zářivek. Tyto osvětlovací trubice T5 představují správnou volbu pro absolutní výkon a jsou navrženy tak, aby obstály v podmínkách každodenního použití. Díky bezkonkurenčním úsporám, kterých je dosaženo nízkou spotřebou energie a mimořádně dlouhou životností, jsou LED trubice T5 skvělou volbou pro všechny náročné aplikace.

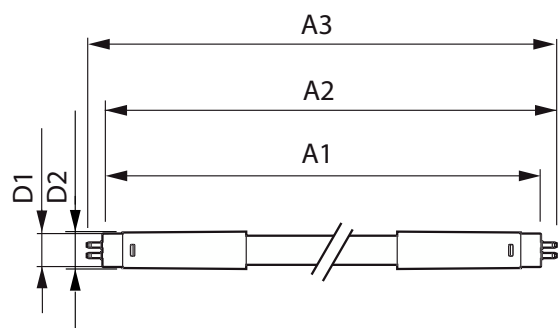
Údaje o produktu

General information		Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	
Patice krytky	G5 [G5]	70 %	
Nominální životnost	60 000 h		
Cyklus zapnutí	50 000		
Lighting Technology	LED		
Referenční měření toku	Sphere		
Light technical		Operating and electrical	
Kód barvy	840 [CCT of 4000K]	Frekvence sítě	30K to 100K Hz
Vyzařovací úhel (jmen.)	200 stupňů	Vstupní frekvence	30 K až 100 K Hz
Světelný tok	2 500 lm	Spotřeba energie	16,5 W
Barevné konstrukce	Studená bílá (CW)	Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K	Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
Jmenovitá světelná účinnost	151 lm/W	Účinník (zlomek)	0.92
Konzistence barev	<6	Napětí (jmen.)	70-120 V
Index podání barev (CRI)	80	Temperature	
		Rozsah okolních teplot	-20 až 45 °C
		Maximální teplota (jmen.)	65 °C

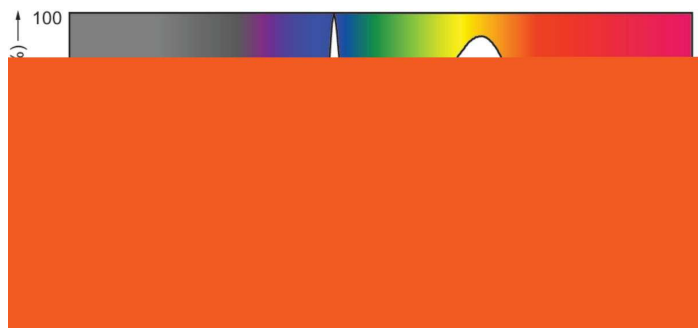
MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Controls and dimming	
Stmívatelné	Ano – zkontrolujte kompatibilitu předřadníku
Mechanical and housing	
Povrchová úprava žárovky	Matná
Materiál žárovky	Sklo
Délka výrobku	1 200 mm
Tvar žárovky	Trubice, dvě patice
Approval and application	
Třída energetické účinnosti	D
Výrobek šetřící energii	Ano
Certifikační značky	Shoda s požadavky RoHS TUV Značka CE Certifikát KEMA Keur
Spotřeba energie kWh/1000 h	17 kWh
Registrační číslo databáze EPREL	1 384 135

Rozměrové výkresy



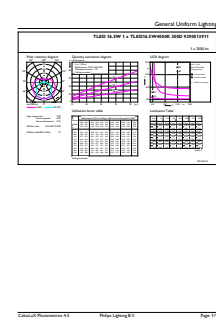
Fotometrické údaje



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

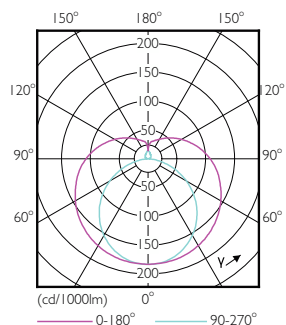
Značka CE	Ano
Shoda s požadavky EU RoHS	Ano
Product data	
Full EOC	871869674331700
Objednací název produktu	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5
Objednací kód	74331700
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	10
Číslo materiálu (12NC)	929001391102
Celý název výrobku	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5
Pouzdro – EAN/UPC	8718696743324

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



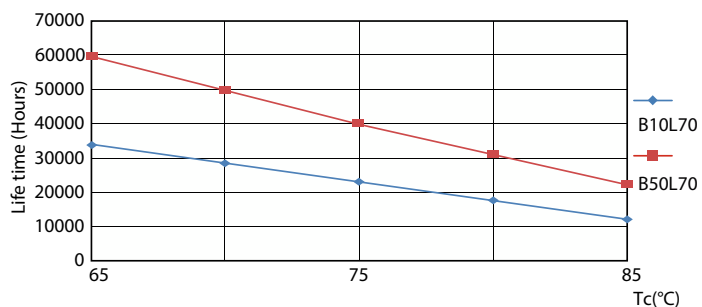
MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Fotometrické údaje

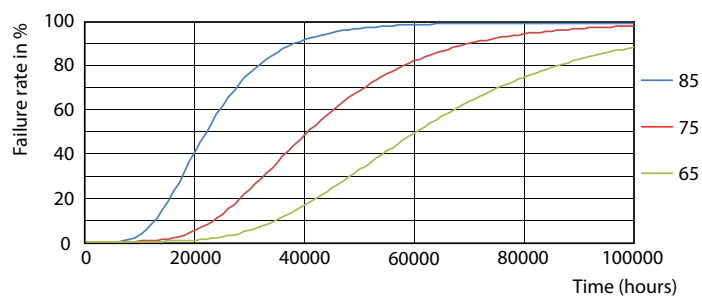


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5

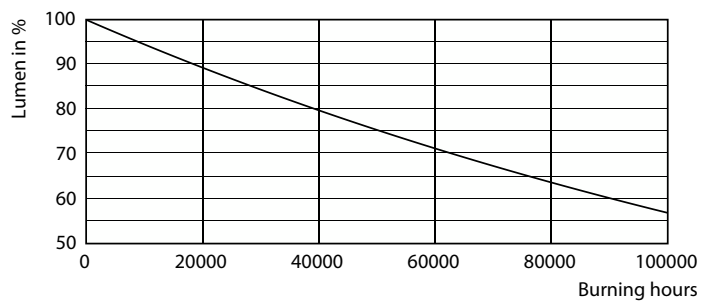
Životnost



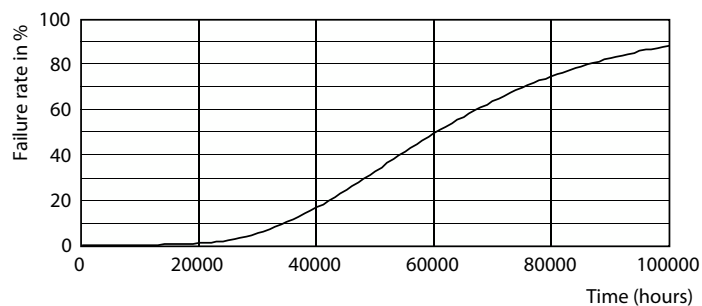
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5



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



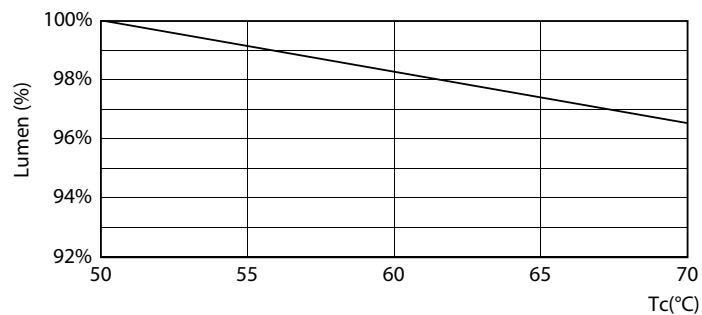
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5



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

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Životnost



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

