

MASTER LEDtube InstantFit HF T5



Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 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	
Patice krytky	G5 [G5]
Nominální životnost	60 000 h
Cyklus zapnutí	50 000
Lighting Technology	LED
Referenční měření toku	Sphere
Light technical	
Kód barvy	840 [CCT of 4000K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	200 stupňů
Světelný tok	2 800 lm
Barevné konstrukce	Studená bílá (CW)
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K
Jmenovitá světelná účinnost	151 lm/W
Konzistence barev	<6
Index podání barev (CRI)	80

Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Operating and electrical	
Frekvence sítě	30K to 100K Hz
Vstupní frekvence	30 K až 100 K Hz
Spotřeba energie	18,5 W
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
Účinnost (zlomek)	0,9
Napětí (jmen.)	60-100 V
Temperature	
Rozsah okolních teplot	-20 až 45 °C
Maximální teplota (jmen.)	60 °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	900 mm
Tvar žárovky	Trubice, dvě patice

Approval and application

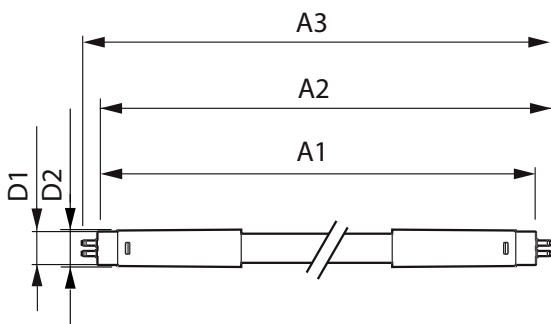
Třída energetické účinnosti	D
Výrobek šetřící energii	Ano
Certifikační značky	Shoda s požadavky RoHS TUV Značka CE Certifikát KEMA Keur
Spotřeba energie kWh/1000 h	19 kWh
Registrační číslo databáze EPREL	1407661

Značka CE	Ano
Shoda s požadavky EU RoHS	Ano

Product data

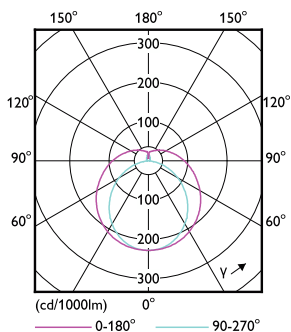
Full EOC	872016916315700
Objednávací název produktu	MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5
Objednávací kód	16315700
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	10
Číslo materiálu (12NC)	929003596602
Celý název výrobku	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5
Pouzdro – EAN/UPC	8720169163164

Rozměrové výkresy

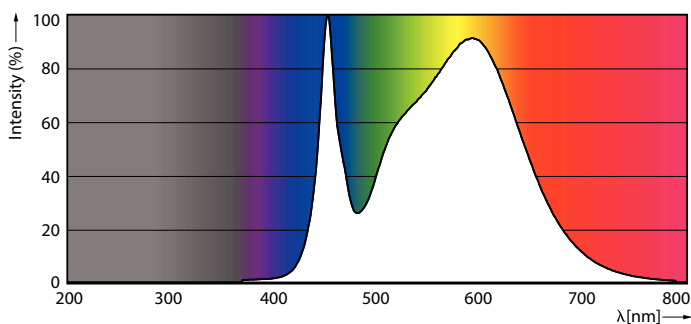


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5	15,5 mm	16/19 mm	849 mm	856 mm	863 mm

Fotometrické údaje



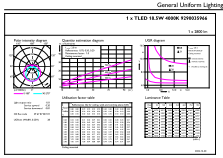
Light Distribution Diagram



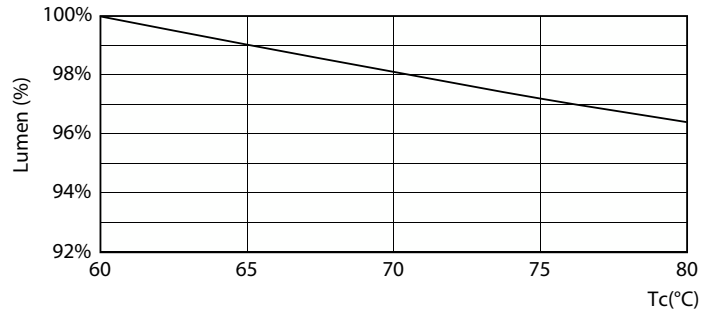
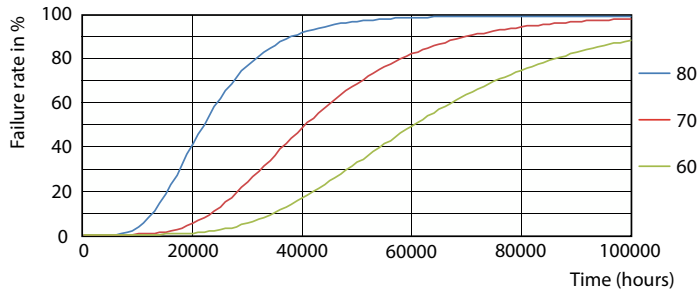
Spectral Power Distribution Colour

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

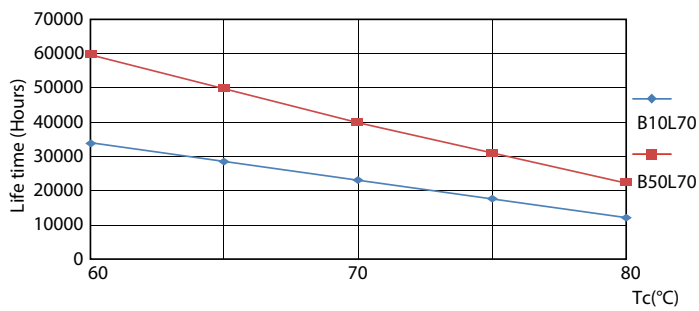
Fotometrické údaje



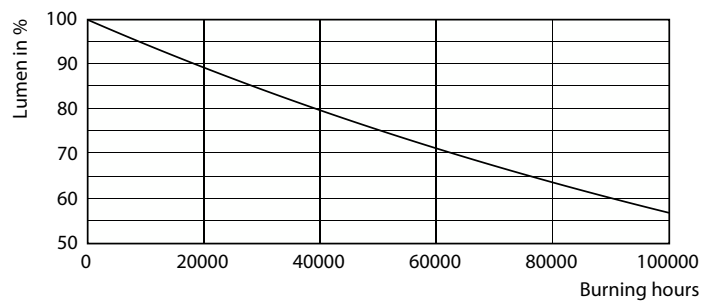
Životnost



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

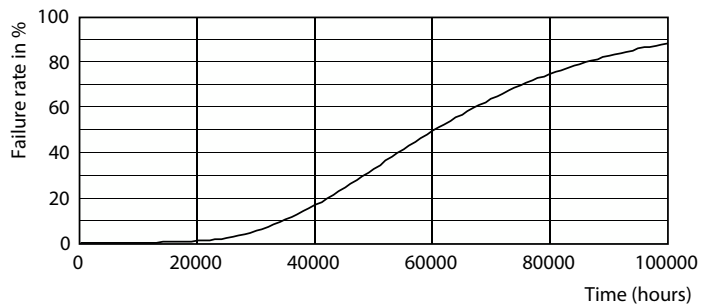


Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Životnost



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5

