



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

Obecné informace	
Patice krytky	G5
Nominální životnost	60 000 h
Cyklus zapnutí	50 000
Lighting Technology	LED
Referenční měření toku	Sphere
Světelně technické	
Kód barvy	840 [CCT of 4000K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	200 stupňů
Světelný tok	2 800 lm
Barevné konstrukce	Studená bílá (CW)
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	151 lm/W
Konzistence barev	<6
Index podání barev (CRI)	80
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %

Photobiological safety according to EN 62471	RGO
Provozní a elektrické	
Frekvence sítě	30K to 100K Hz
Vstupní frekvence	30 K až 100 K Hz
Spotřeba energie	18,5 W
Proud zdroje (max.)	350 mA
Proud zdroje (min.)	120 mA
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0.5 s
Účinnost (zlomek)	0.9
Napětí (jmen.)	60-100 V
Kompatibilita předřadníku	HF
LED alternative to fluorescent lamp power	39 W
Náběhový proud v síti	-
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – síť	-
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.	-

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem.	-
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – síť	-
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.	-
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem.	-

Teplota okolí

Maximální teplota (jmen.)	60 °C
---------------------------	-------

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ano – zkontrolujte kompatibilitu s předřadníky
-------------	--

Mechanické a materiály

Povrchová úprava žárovky	Matná
Materiál světelného zdroje	Sklo
Délka výrobku	900 mm
Tvar žárovky	T5
Celková hmotnost (kus)	0,115 kg

Certifikace a použití

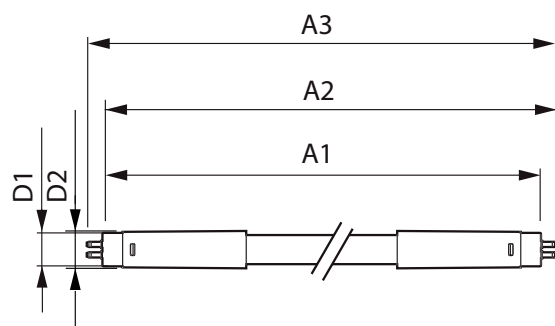
Třída energetické účinnosti	D
-----------------------------	---

Výrobek šetřící energii	Ano
Certifikační značky	Splňuje požadavky směrnice RoHS Certifikát KEMA Keur
Spotřeba energie kWh/1000 h	19 kWh
Registrační číslo EPREL	1407661
Značka CE	Ano
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Rozsah okolní teploty	-20 °C až 45 °C

Označení a balení

Objednávací název produktu	MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5
Celý název výrobku	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5
Full EOC	872016916315700
Objednávací kód	16315700
Číslo materiálu (12NC)	929003596602
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169163157
Číslování SAP – balení v krabici	10
Pouzdro – EAN/UPC	8720169163164

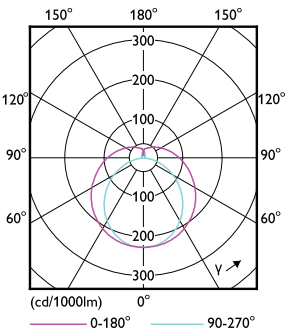
Rozměrové výkresy



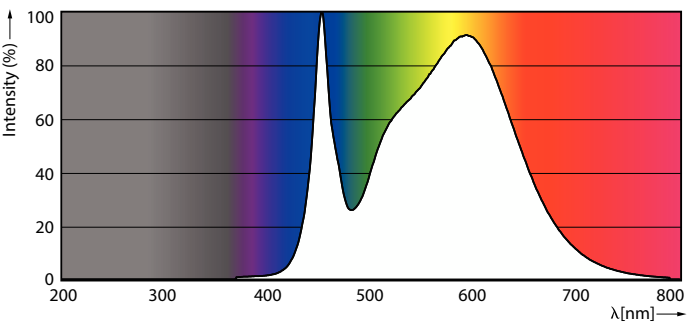
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5	15,5 mm	16/19 mm	849 mm	856 mm	863 mm

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

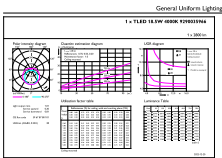
Fotometrické údaje



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5

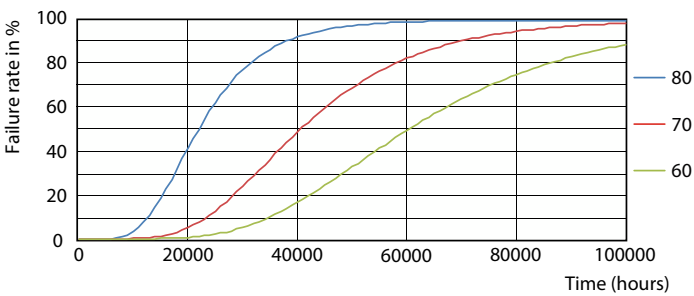


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5

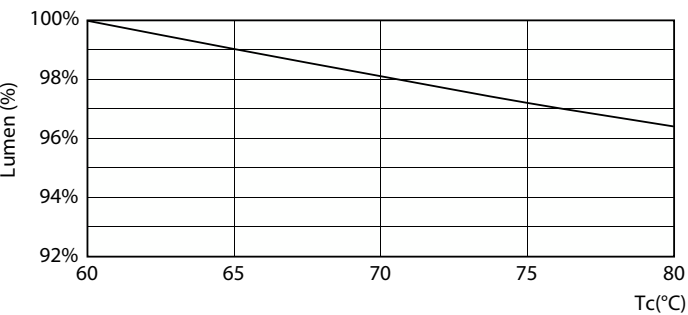


General uniform lighting - MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5

Životnost



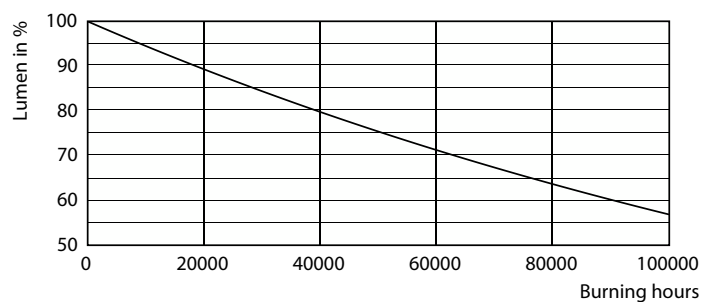
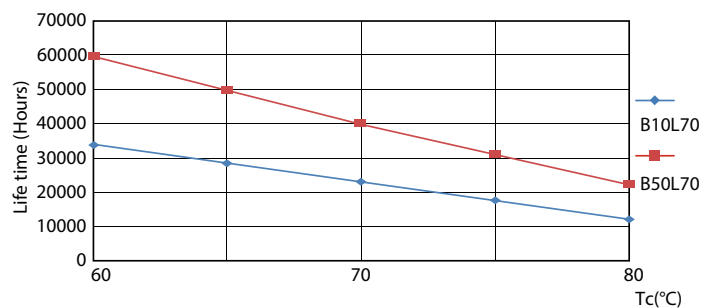
FailureRate



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

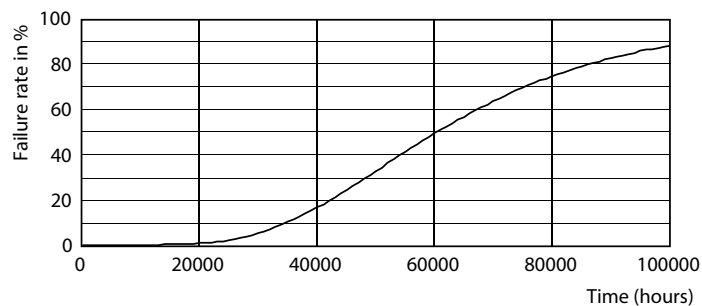
MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Životnost



LifetimeVsTc

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



Life Expectancy Diagram

