



MASTER LEDtube InstantFit HF T5



Master LEDtube HF 600mm HE 7W 830 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	830 [CCT of 3000K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	200 stupňů
Světelný tok	1 000 lm
Barevné konstrukce	Bílá (WH)
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	142 lm/W
Konzistence barev	<6
Index podání barev (CRI)	80
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %

Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Provozní a elektrické	
Vstupní frekvence	30 K až 100 K Hz
Spotřeba energie	7 W
Proud zdroje (max.)	350 mA
Proud zdroje (min.)	150 mA
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
Účinnost (zlomek)	0,92
Napětí (jmen.)	40-70 V
Kompatibilita předřadníku	HF
LED alternative to fluorescent lamp power	14 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.)	50 °C
---------------------------	-------

Řízení a stmívání

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

Mechanické a materiály

Povrchová úprava žárovky	Matná
Materiál světelného zdroje	Sklo
Délka výrobku	600 mm
Tvar žárovky	T5
Celková hmotnost (kus)	0,085 kg

Certifikace a použití

Třída energetické účinnosti	E
Výrobek šetřící energii	Ano

Certifikační značky	Splňuje požadavky směrnice RoHS Certifikát KEMA Keur
Spotřeba energie kWh/1000 h	7 kWh
Registrační číslo EPREL	1936620
Značka CE	Ano
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Rozsah okolní teploty	-20 až +45 °C

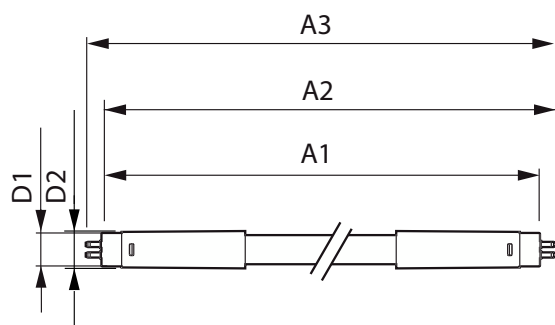
Podmínky použití

Lze jej použít v uzavřených svítidlech?	Yes
---	-----

Označení a balení

Objednávací název produktu	MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5
Celý název výrobku	Master LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5
Full EOC	872016930966100
Objednávací kód	30966100
Číslo materiálu (12NC)	929003795102
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169309661
Číslování SAP – balení v krabici	10
Pouzdro – EAN/UPC	8720169309678

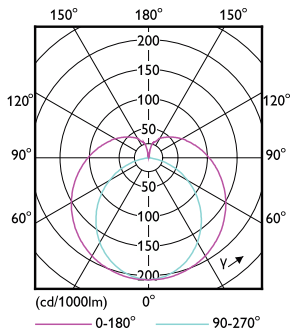
Rozměrové výkresy



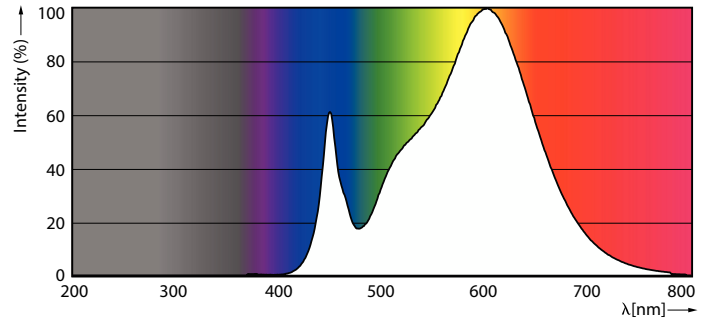
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5	15,7 mm	19 mm	549 mm	556 mm	563 mm

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

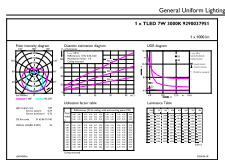
Fotometrické údaje



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5



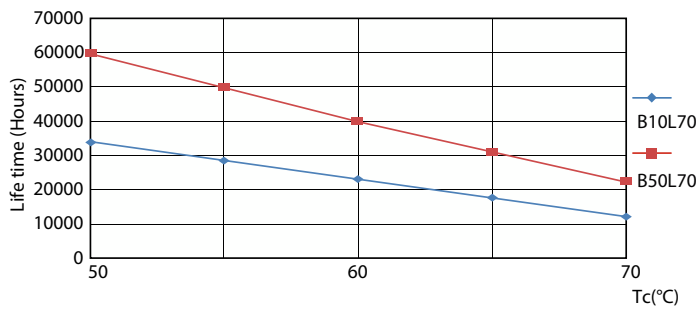
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5



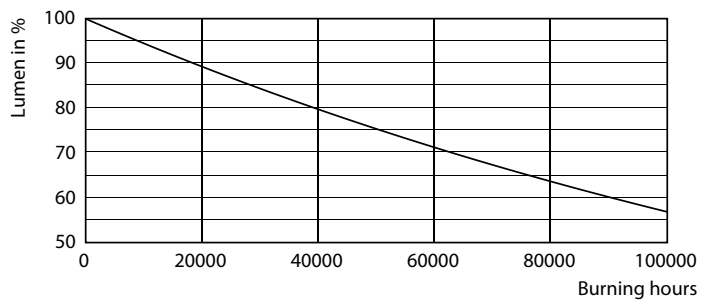
General uniform lighting - MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5

General uniform lighting - MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5

Životnost



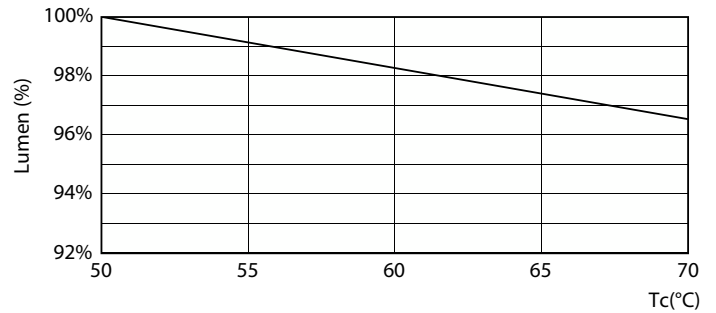
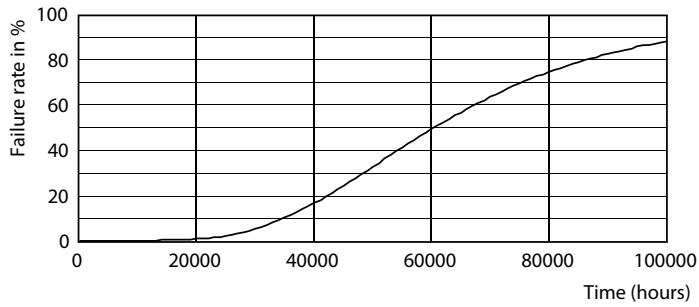
LEDtube 60K 5070 LifetimeVsTc-LED



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5

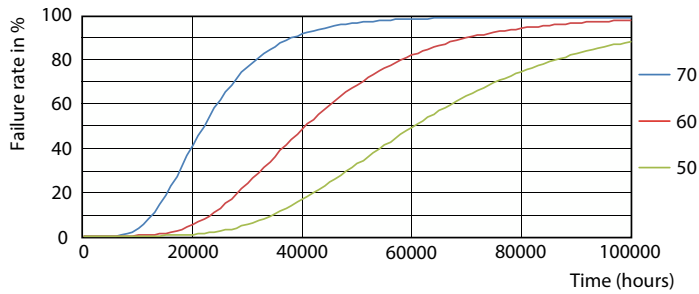
MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Životnost



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5



LEDtube 60K 5070 FailureRate-LED

