



MASTER LEDtube InstantFit HF T5



Master LEDtube HF 600mm HE 8W 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

General information	
Patice	G5 [G5]
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Jmenovitá životnost (jmen.)	60000 h
Referenční světelný tok	Sphere

Light technical	
Kód barvy	830 [CCT: 3000 K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	200 °
Světelný tok (jmen.)	1000 lm
Barevné konstrukce	Bílá (WH)
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	125,00 lm/W
Konzistence barev	<6
Index barevného podání (jmen.)	80
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %

Operating and electrical	
Vstupní frekvence	30 K až 100 K Hz
Power (Rated) (Nom)	8 W
Proud zdroje (max.)	350 mA
Proud zdroje (min.)	150 mA
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřátí na 60 % světla (jmen.)	0,5 s
Účinnost (jmen.)	0,92
Napětí (jmen.)	40-70 V

Temperature	
Okolní teplota (max.)	45 °C
Okolní teplota (min.)	-20 °C
Okolní teplota (min.)	-20 °C
Teplota skladování (max.)	65 °C
Teplota skladování (min.)	-40 °C
Maximální teplota (jmen.)	65 °C

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Controls and dimming

Regulovatelné	Ano – zkontrolujte kompatibilitu s předřadníky
---------------	--

Mechanical and housing

Úprava žárovky	Mléčná
Materiál žárovky	Glass
Délka výrobku	600 mm
Tvar žárovky	Trubice, dvě patice

Approval and application

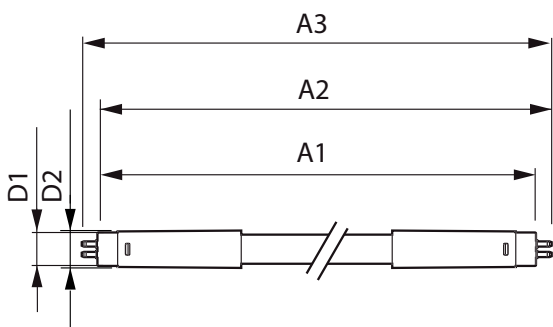
Třída energetické účinnosti	E
Výrobek šetřící energii	Yes
Značky schválení	RoHS compliance CE marking KEMA Keur certificate
Značky schválení	TUV

Spotřeba energie kWh/1000 h	8 kWh
Registrační číslo EPREL	406183

Product data

Úplný kód výrobku	871869674323200
Objednací název produktu	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5
EAN/UPC – výrobek	8718696743232
Objednací kód	74323200
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	10
Materiál SAP	929001390702
Celková hmotnost kopie (kus)	0,080 kg

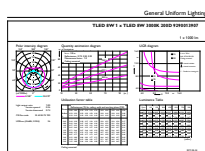
Rozměrové výkresy



Master LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5

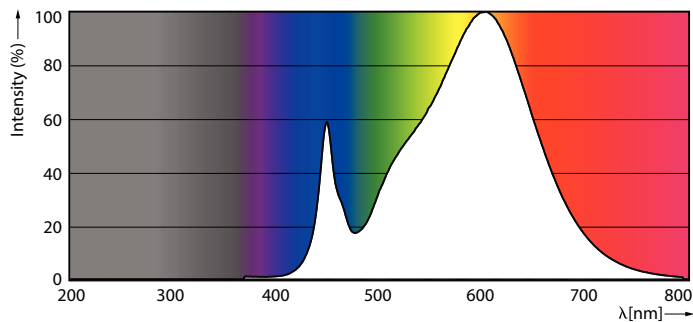
Product	D1	D2	A1	A2	A3
Master LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5	15,5 mm	18,8 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm

Fotometrické údaje



General Uniform Lighting
1000 mm x 1000 mm 2000 mm x 2000 mm
Page 11

LEDtube 600mm 8W G5 830 1000lm



Spectral Power Distribution Colour

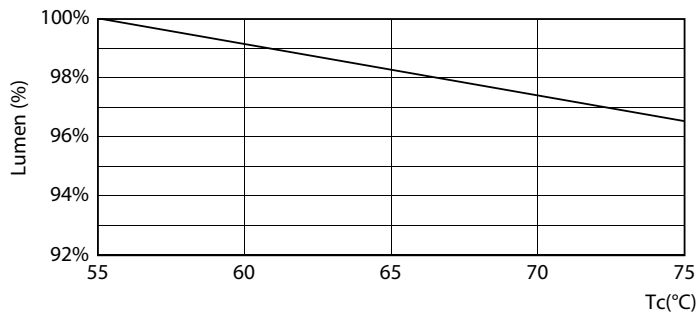
MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Fotometrické údaje

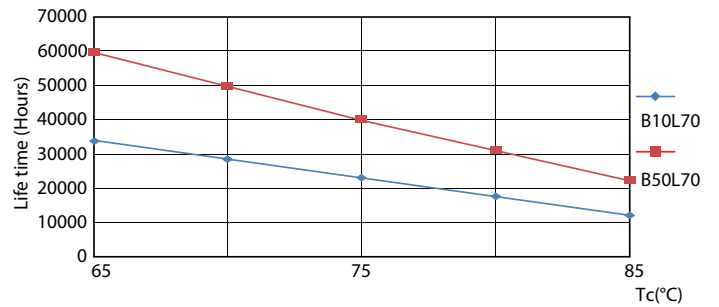


LEDtube 600mm 8W G5 830 1000lm

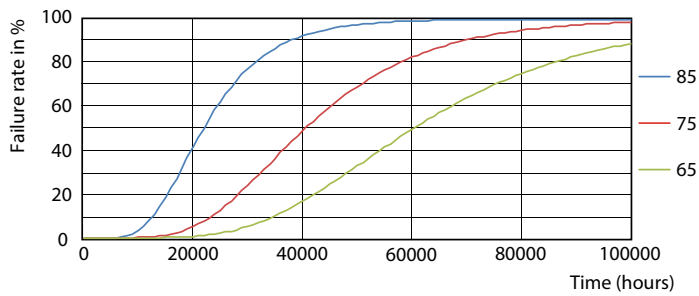
Životnost



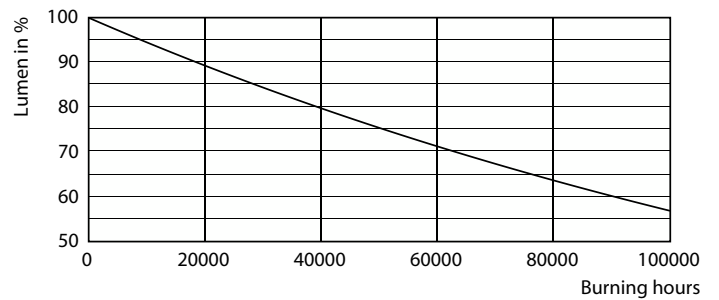
LumenVsTc



LifetimeVsTc



FailureRate



Lumen Maintenance Diagram

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Životnost



Life Expectancy Diagram

