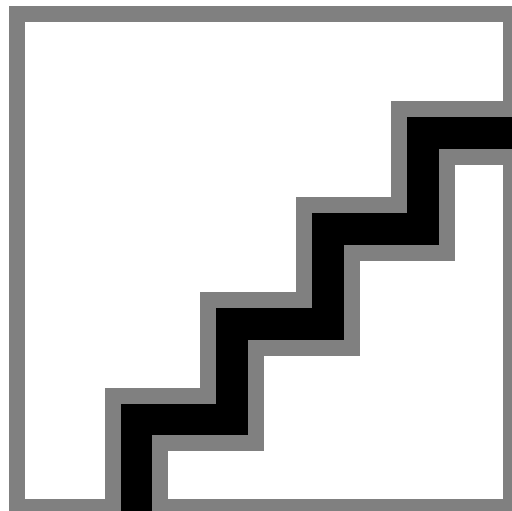


PHILIPS

Lighting



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	
Patice	G5 [G5]
Značka CE	Ano
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Jmenovitá životnost (jmen.)	60000 h
Cyklus přepínání	50000
Referenční světelný tok	Sphere
Vrstva	MASTER
Light technical	
Kód barvy	840 [CCT 4000 K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	200 °
Světelný tok (jmen.)	2500 lm
Barevné konstrukce	Chladná bílá (CW)
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	151 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)	16,5 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.)	70-120 V
Temperature	
Okolní teplota (max.)	45 °C
Okolní teplota (min.)	-20 °C
Teplota skladování (max.)	65 °C
Teplota skladování (min.)	-40 °C

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Maximální teplota (jmen.)	65 °C
---------------------------	-------

Controls and dimming

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

Mechanical and housing

Úprava žárovky	Mléčná
Materiál žárovky	Glass
Délka výrobku	1200 mm
Tvar žárovky	Trubice, dvě patice

Approval and application

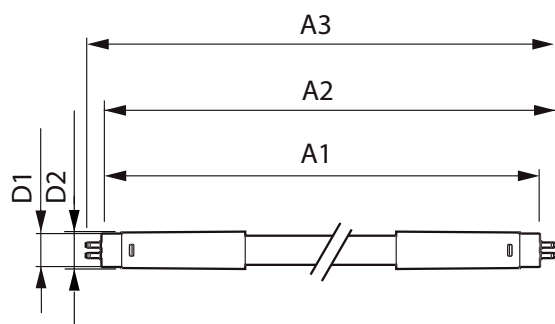
Třída energetické účinnosti	D
Výrobek šetřící energii	Yes
Značky schválení	RoHS compliance TUV CE marking KEMA Keur certificate

Spotřeba energie kWh/1000 h	17 kWh
Registrační číslo EPREL	406187

Product data

Úplný kód výrobku	871869674331700
Objednávací název produktu	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5
EAN/UPC – výrobek	8718696743317
Objednávací kód	74331700
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	10
Materiál SAP	929001391102
Celková hmotnost kopie (kus)	0,160 kg

Rozměrové výkresy



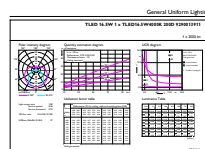
Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5

Product	D1	D2	A1	A2	A3
Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	15,5 mm	18,8 mm	1149 mm	1156,1 mm	1163,2 mm

Fotometrické údaje



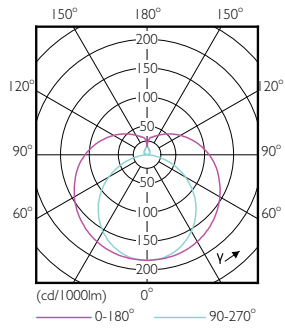
LEDtube 13W G13 2100lm



LEDtube 1200mm 16-5W G5 840 2500lm

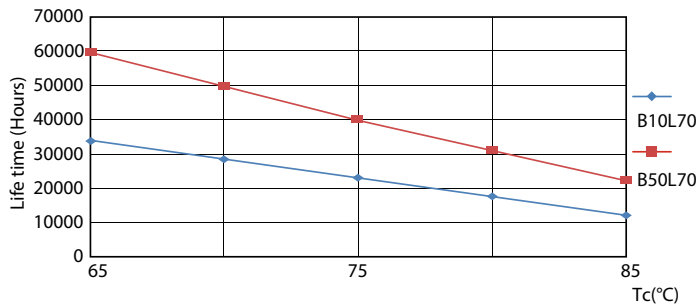
MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Fotometrické údaje

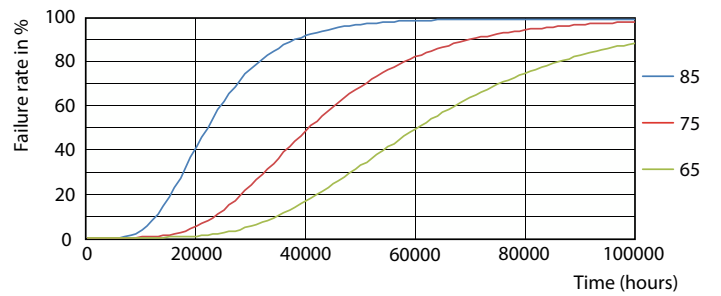


LEDtube 600mm 8W G5 830 1000lm

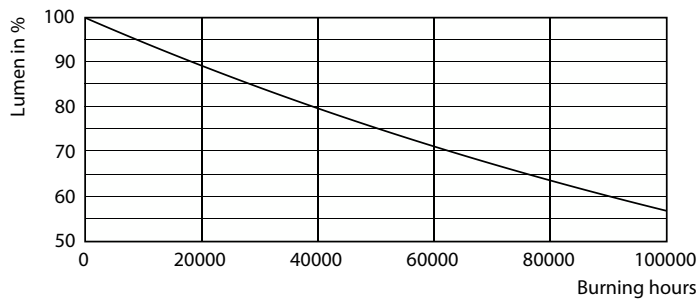
Životnost



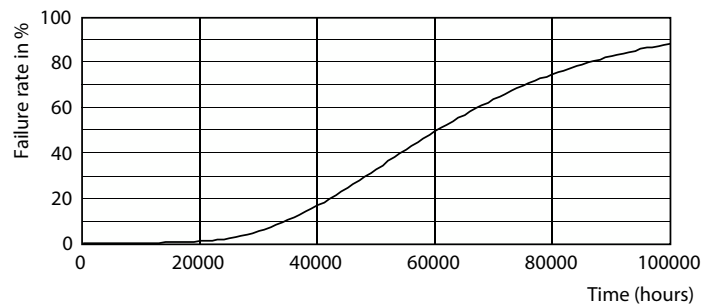
LifetimeVsTc



FailureRate



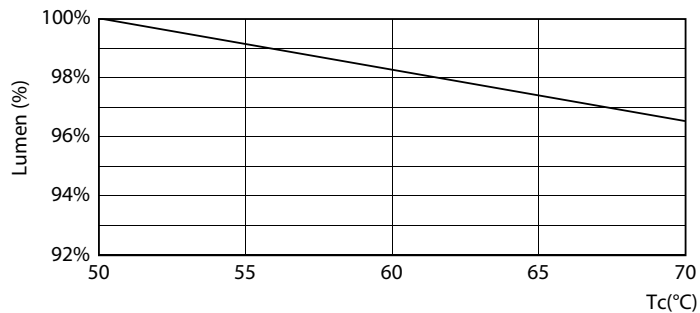
Lumen Maintenance Diagram



Life Expectancy Diagram

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Životnost



LEDtube MAS SLR 16,5W 60K LumenVsTc-LMP

