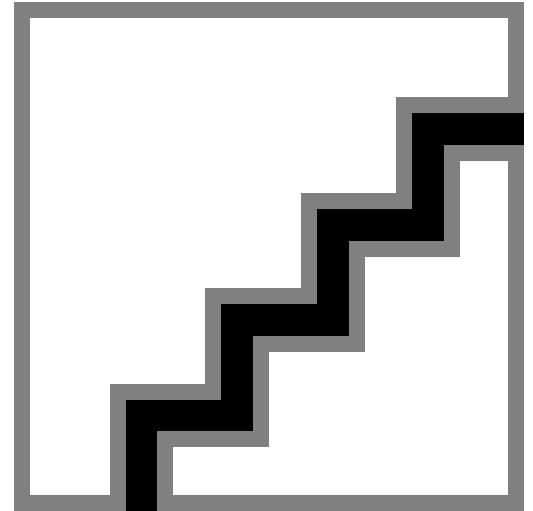


PHILIPS

Lighting



MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 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

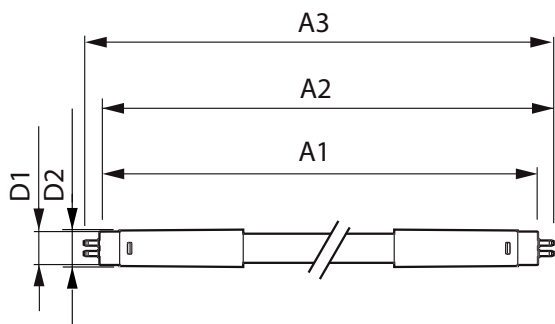
General information		Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	
Patice	G5 [G5]	70 %	
Značka CE	Ano	Operating and electrical	
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano	Vstupní frekvence	30 K až 100 K Hz
Jmenovitá životnost (jmen.)	60000 h	Power (Rated) (Nom)	20 W
Cyklus přepínání	50000	Proud zdroje (max.)	350 mA
Referenční světelný tok	Sphere	Proud zdroje (min.)	150 mA
Vrstva	MASTER	Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Light technical		Doba zahřátí na 60 % světla (jmen.)	0,5 s
Kód barvy	840 [CCT 4000 K]	Účinnost (jmen.)	0,92
Vyzařovací úhel (jmen.)	200 °	Napětí (jmen.)	80-130 V
Světelný tok (jmen.)	3000 lm	Temperature	
Barevné konstrukce	Chladná bílá (CW)	Okolní teplota (max.)	45 °C
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K	Okolní teplota (min.)	-20 °C
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	150 lm/W	Teplota skladování (max.)	65 °C
Konzistence barev	<6	Teplota skladování (min.)	-40 °C
Index barevného podání (jmen.)	80		

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	1500 mm
Tvar žárovky	Trubice, dvě patice
Approval and application	
Třída energetické účinnosti	D
Výrobek šetřící energii	Yes
Značky schválení	RoHS compliance CE marking KEMA Keur certificate

Značky schválení	TUV
Spotřeba energie kWh/1000 h	20 kWh
Registrační číslo EPREL	406190
Product data	
Úplný kód výrobku	871869674337900
Objednací název produktu	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5
EAN/UPC – výrobek	8718696743379
Objednací kód	74337900
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	10
Materiál SAP	929001391402
Celková hmotnost kopie (kus)	0,196 kg

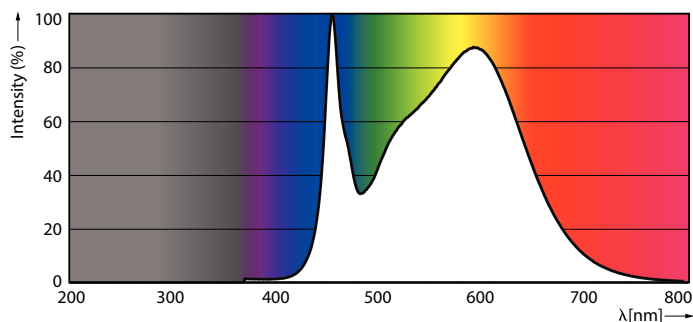
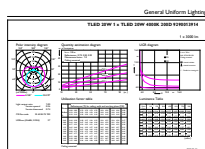
Rozměrové výkresy



Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5

Product	D1	D2	A1	A2	A3
Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	15,5 mm	18,8 mm	1449 mm	1456,1 mm	1463,2 mm

Fotometrické údaje

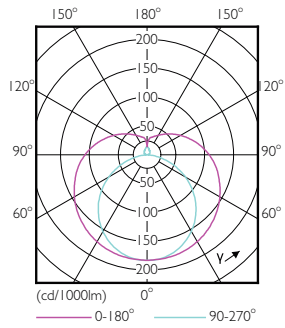


LEDtube 1500mm 20W G5 840 3000lm

LEDtube 1500mm 20W G5 840 3000lm

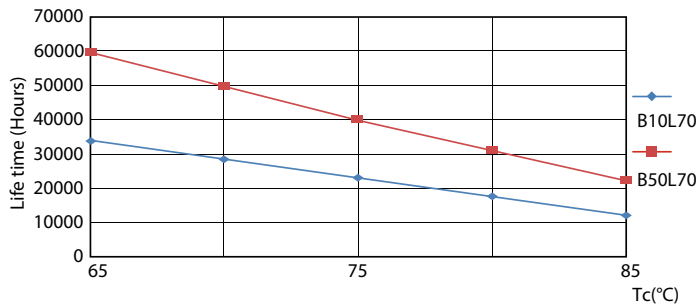
MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Fotometrické údaje

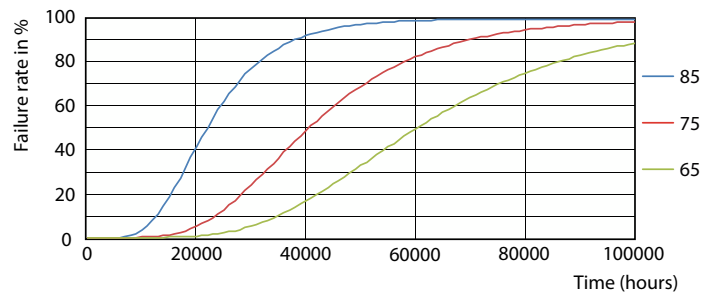


LEDtube 600mm 8W G5 830 1000lm

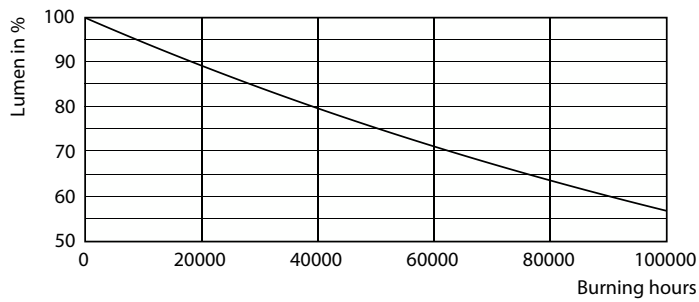
Životnost



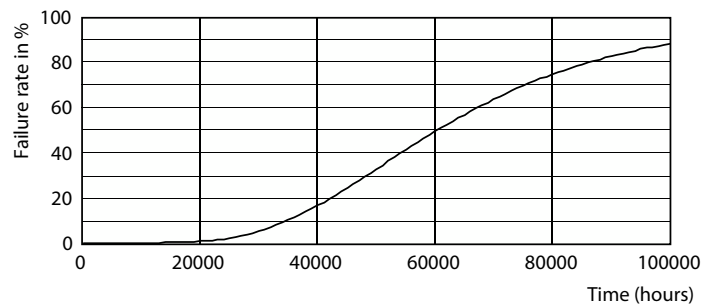
LifetimeVsTc



FailureRate



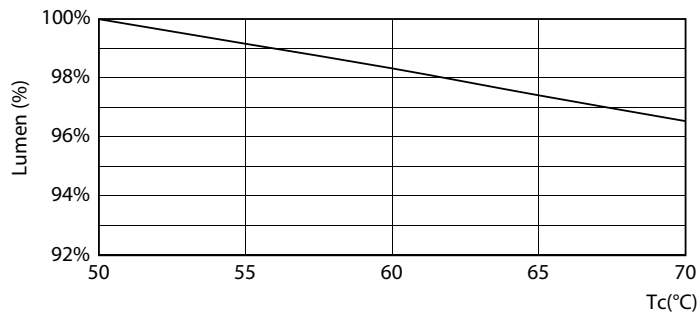
Lumen Maintenance Diagram



Life Expectancy Diagram

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Životnost



LEDtube MAS SLR 20W 60K LumenVsTc-LMP

