



PHILIPS

Lighting

MASTER LEDtube InstantFit HF T5



Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 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		Operating and electrical	
Patice	G5 [G5]	Vstupní frekvence	30 K až 100 K Hz
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano	Power (Rated) (Nom)	36 W
Jmenovitá životnost (jmen.)	60000 h	Proud zdroje (max.)	850 mA
Referenční světelný tok	Sphere	Proud zdroje (min.)	450 mA
Light technical		Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Kód barvy	830 [CCT: 3000 K]	Doba zahřátí na 60 % světla (jmen.)	0,5 s
Vyzařovací úhel (jmen.)	200 °	Účinnost (jmen.)	0,9
Světelný tok (jmen.)	5200 lm	Napětí (jmen.)	55-85 V
Barevné konstrukce	Bílá (WH)	Temperature	
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K	Okolní teplota (max.)	45 °C
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	144,00 lm/W	Okolní teplota (min.)	-20 °C
Konzistence barev	<6	Okolní teplota (min.)	-20 °C
Index barevného podání (jmen.)	80	Teplota skladování (max.)	65 °C
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %	Teplota skladování (min.)	-40 °C
		Maximální teplota (jmen.)	75 °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	1500 mm
Tvar žárovky	Trubice, dvě patice

Approval and application

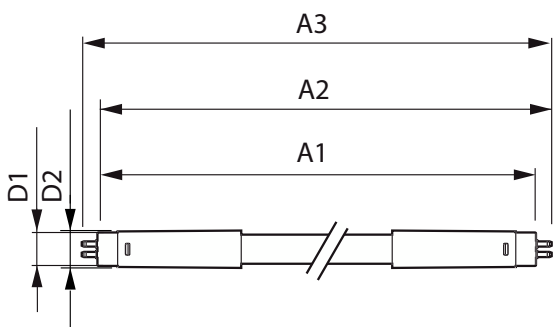
Třída energetické účinnosti	E
Výrobek šetřící energii	Yes
Značky schválení	RoHS compliance CE marking KEMA Keur certificate
Značky schválení	TUV

Spotřeba energie kWh/1000 h	36 kWh
Registrační číslo EPREL	989222

Product data

Úplný kód výrobku	871951441905600
Objednávací název produktu	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5
EAN/UPC – výrobek	8719514419056
Objednávací kód	41905600
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	10
Materiál SAP	929003153902
Celková hmotnost kopie (kus)	0,170 kg

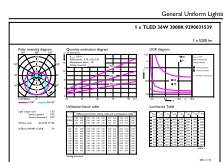
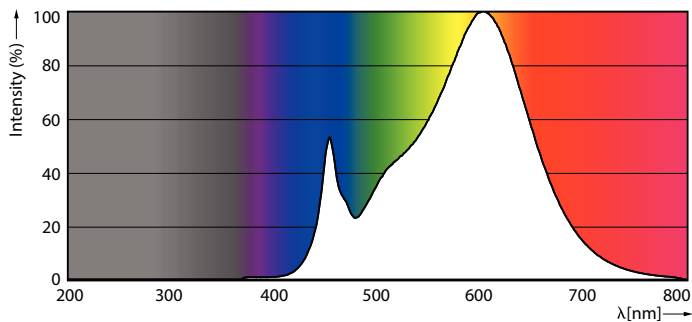
Rozměrové výkresy



Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5

Product	D1	D2	A1	A2	A3
Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	15,5 mm	19 mm	1449 mm	1456 mm	1463 mm

Fotometrické údaje



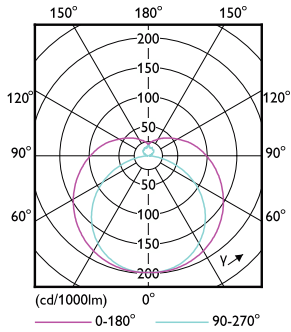
LEDtube MAS EU 36W G5 5200lm 830-GUL

LEDtube MAS EU 36W G5 5200lm 830-POC

LEDtube MAS EU 36W G5 5200lm 830-GUL

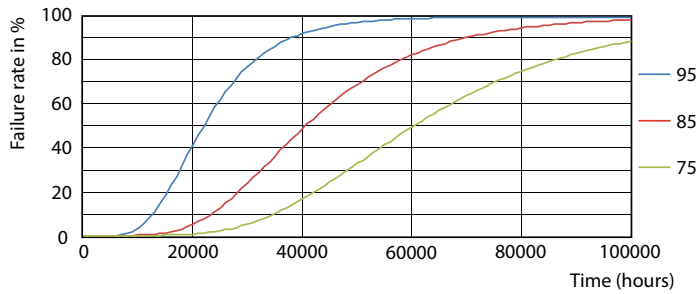
MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Fotometrické údaje

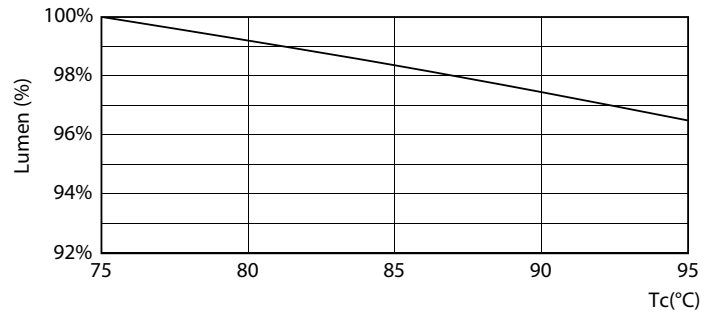


LEDtube MAS EU 36W G5 5200lm-LDD

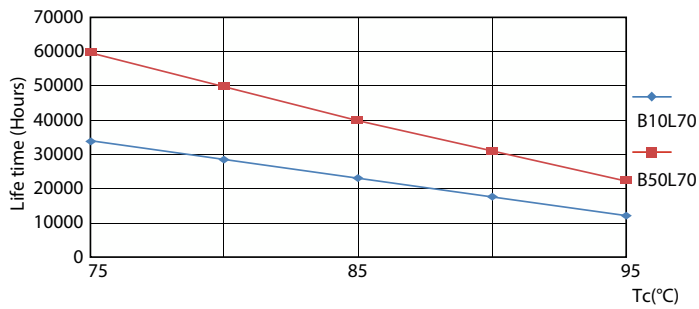
Životnost



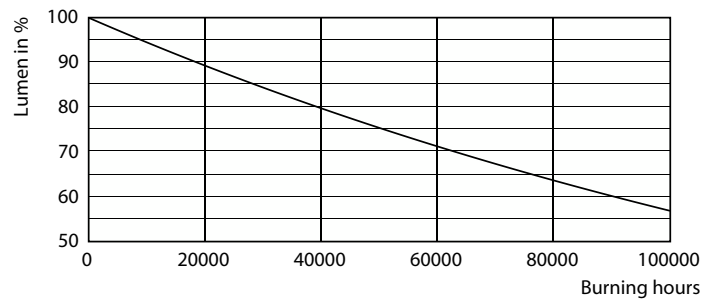
LEDtube 60K 7595 FailureRate-LED



LEDtube MAS EU 36W 60K LumenVsTc-LMP



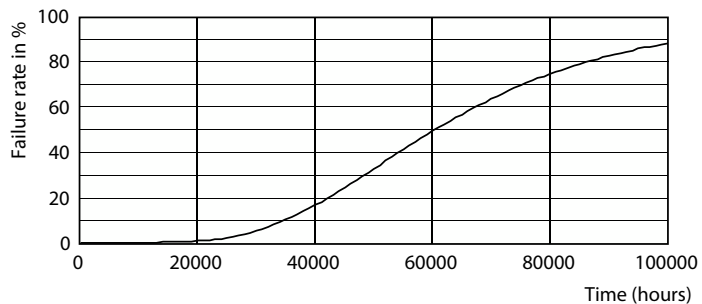
LEDtube 60K 7595 LifetimeVsTc-LED



Lumen Maintenance Diagram

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Životnost



Life Expectancy Diagram

