



MASTER LEDtube Mains T5



MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU

Nové světelné zdroje Philips Master LEDtube Mains T5 přinášejí do vašeho projektu osvětlení jednoduchost. Už nemusíte věnovat pozornost technologii předřadníku. Díky jedinečnému designu se Philips MASTER LEDtube Mains T5 instalují do svítidel se síťovým napájením. Tak je to jednoduché! . Trubice Philips MASTER LEDtube Mains T5 jsou dokonale bezpečné, spolehlivé a jejich montáž je jednoduchá. Díky tomu představují ideální alternativu pro standardní zářivky, která maximalizuje hodnotu po dobu životnosti díky vysokým úsporám energie a nižším nákladům na údržbu.

Údaje o produktu

General information	
Patice	G5 [G5]
Značka CE	Ano
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Jmenovitá životnost (jmen.)	50000 h
Cyklus přepínání	200000
Referenční světelný tok	Sphere
Vrstva	MASTER
Light technical	
Kód barvy	840 [CCT 4000 K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	200 °
Světelný tok (jmen.)	3000 lm
Barevné konstrukce	Chladná bílá (CW)
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	150 lm/W
Konzistence barev	<6

Index barevného podání (jmen.)	80
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Operating and electrical	
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	20 W
Proud zdroje (jmen.)	99 mA
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřátí na 60 % světla (jmen.)	0.5 s
Účinnost (jmen.)	0.92
Napětí (jmen.)	220-240 V
Temperature	
Okolní teplota (max.)	45 °C
Okolní teplota (min.)	-20 °C
Teplota skladování (max.)	65 °C

MASTER LEDtube Mains T5

Teplota skladování (min.)	-40 °C
Maximální teplota (jmen.)	75 °C

Controls and dimming

Regulovatelné	Ne
---------------	----

Mechanical and housing

Úprava žárovky	Mléčná
Materiál žárovky	Glass
Délka výrobku	1500 mm
Tvar žárovky	Trubice, dvě patice

Approval and application

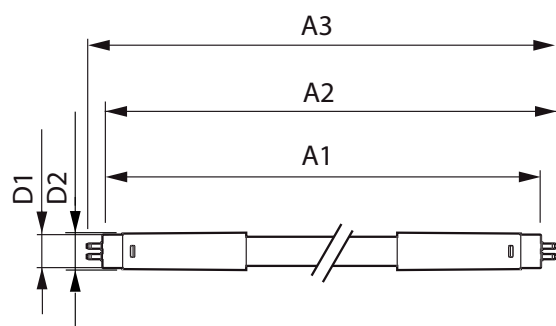
Třída energetické účinnosti	D
Výrobek šetřící energii	Yes
Značky schválení	RoHS compliance CE marking KEMA Keur certificate

Spotřeba energie kWh/1000 h	20 kWh
Registrační číslo EPREL	467355

Product data

Úplný kód výrobku	871951433439700
Objednací název produktu	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU
EAN/UPC – výrobek	8719514334397
Objednací kód	33439700
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	10
Materiál SAP	929002421302
Celková hmotnost kopie (kus)	0,176 kg

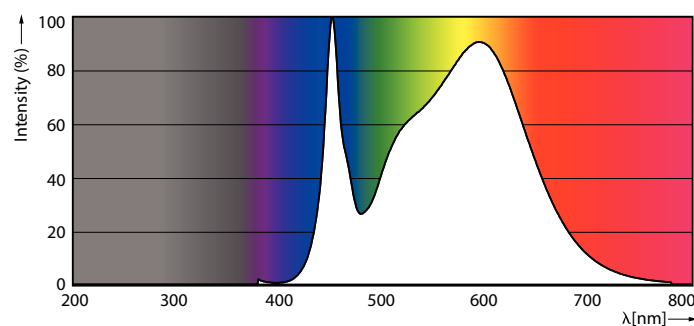
Rozměrové výkresy



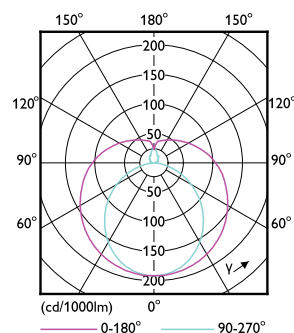
MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU	15,8 mm	19 mm	1449 mm	1454,9 mm	1463,2 mm

Fotometrické údaje

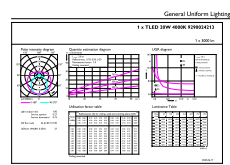


LEDtube MAS 16,5W G5 2500lm 840



LEDtube MAS 8W G5 1000lm

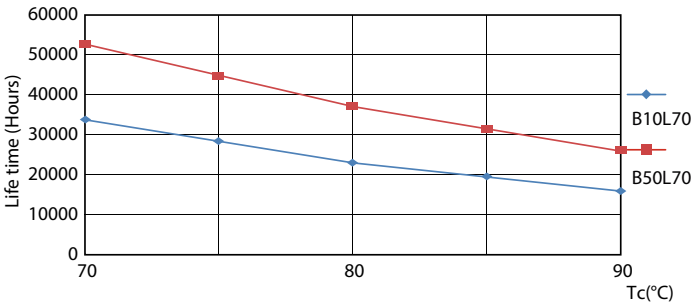
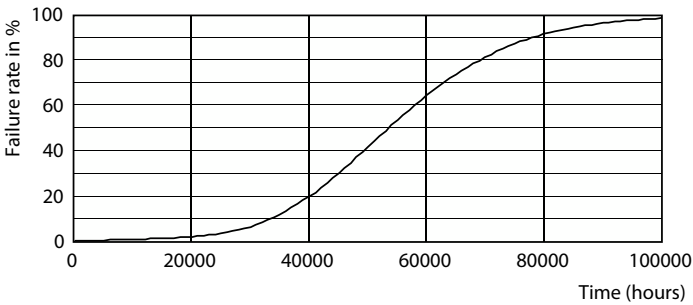
Fotometrické údaje



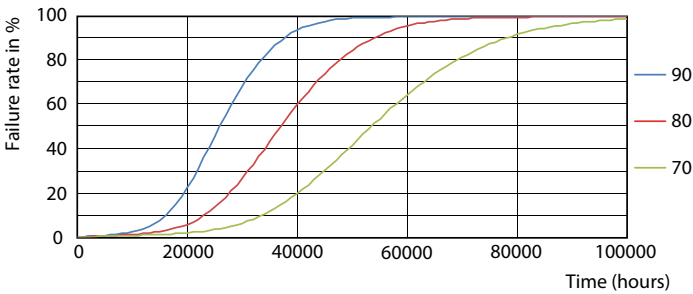
General Uniform Lighting diagram showing beam spread, illuminance, and light distribution.

LEDtube MAS 20W G5 3000lm 840

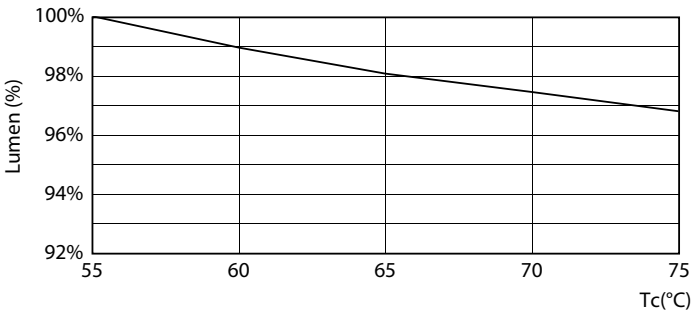
Životnost



Life Expectancy Diagram



LEDtube MAS 1 26W 50K LifetimeVsTc-LED

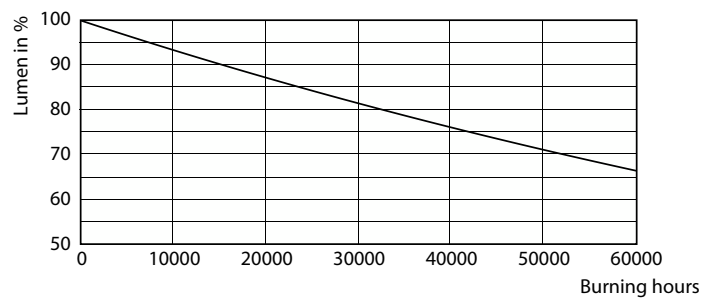


LEDtube MAS 1 26W 50K FailureRate-LED

LEDtube MAS G3 20W 50K LumenVsTc-LMP

MASTER LEDtube Mains T5

Životnost



Lumen Maintenance Diagram

