



MASTER LEDtube InstantFit HF T5



Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 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

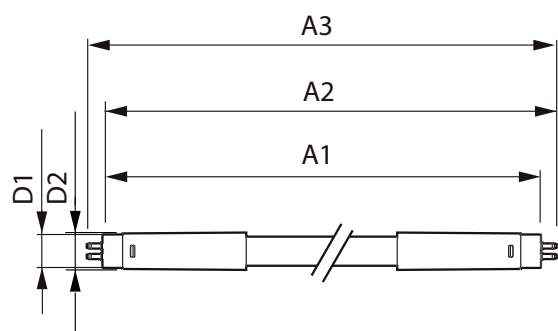
General information	
Patice krytky	G5 [G5]
Nominální životnost	60 000 h
Cyklus zapnutí	50 000
Lighting Technology	LED
Referenční měření toku	Sphere
Light technical	
Kód barvy	830 [CCT of 3000K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	200 stupňů
Světelný tok	2 800 lm
Barevné konstrukce	Bílá (WH)
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	3000 K
Jmenovitá světelná účinnost	140,00 lm/W
Konzistence barev	<6
Index podání barev (CRI)	80

Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Operating and electrical	
Frekvence sítě	30K to 100K Hz
Vstupní frekvence	30 K až 100 K Hz
Spotřeba energie	20 W
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
Účinník (zlomek)	0.92
Napětí (jmen.)	80-130 V
Temperature	
Rozsah okolních teplot	-20 až 45 °C
Maximální teplota (jmen.)	65 °C

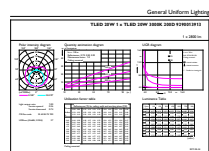
MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Controls and dimming	
Stmívatelné	Ano – zkontrolujte kompatibilitu předřadníku
Mechanical and housing	
Povrchová úprava žárovky	Matná
Materiál žárovky	Sklo
Délka výrobku	1 500 mm
Tvar žárovky	Trubice, dvě patice
Approval and application	
Třída energetické účinnosti	E
Výrobek šetřící energii	Ano
Certifikační značky	Shoda s požadavky RoHS TUV Značka CE Certifikát KEMA Keur
Spotřeba energie kWh/1000 h	20 kWh

Rozměrové výkresy



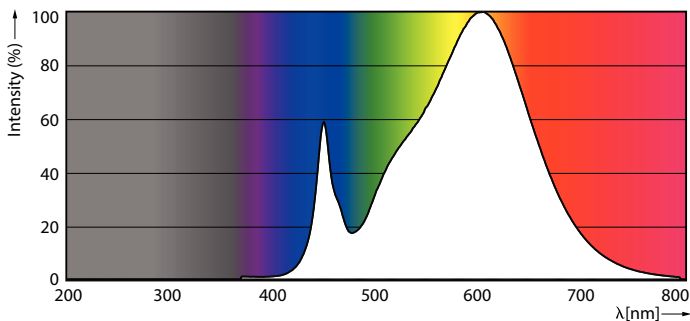
Fotometrické údaje



General Illuminance Lighting
T5 20W 1 x 1500mm HE 20W 830 T5
Page 10

Registrační číslo databáze EPREL	1 384 137
Značka CE	Ano
Shoda s požadavky EU RoHS	Ano
Product data	
Full EOC	871869674335500
Objednáací název produktu	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5
Objednáací kód	74335500
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	10
Číslo materiálu (12NC)	929001391302
Celý název výrobku	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5
Pouzdro – EAN/UPC	8718696743362

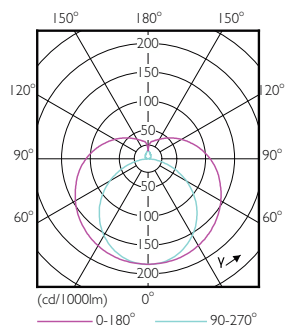
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	15,5 mm	18,8 mm	1 449 mm	1 456,1 mm	1 463,2 mm



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5

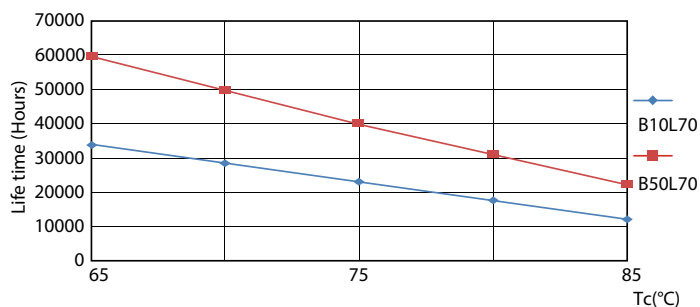
MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Fotometrické údaje

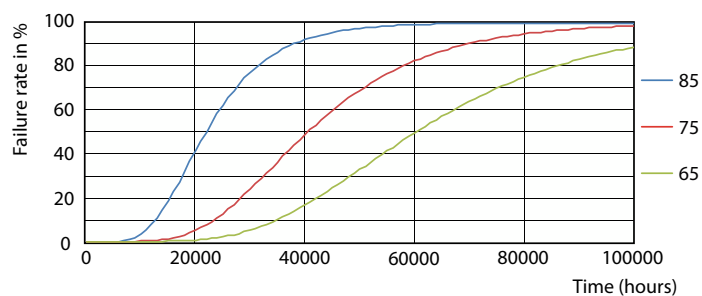


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5

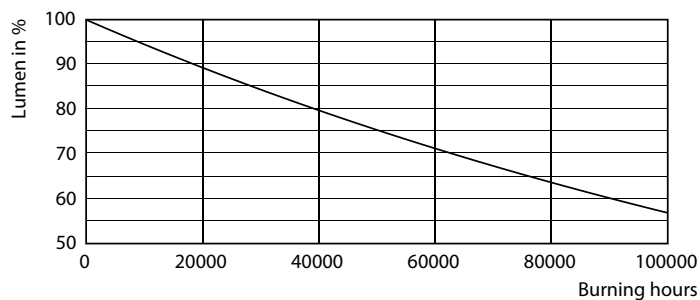
Životnost



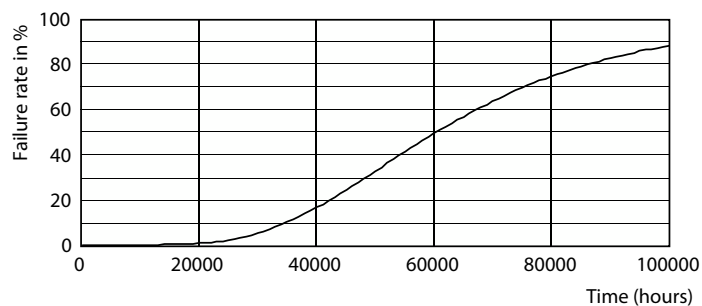
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5



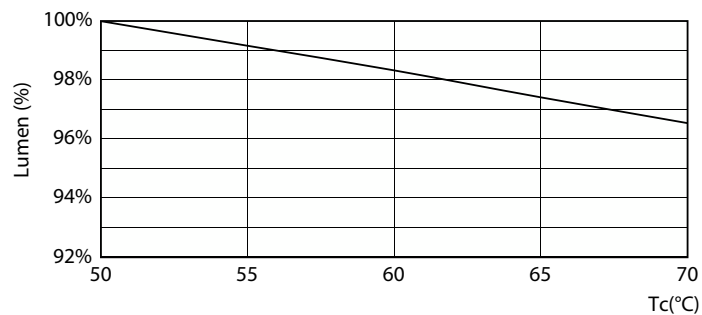
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Životnost



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5

