



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	
Patice krytky	G5 [G5]
Nominální životnost	60 000 h
Cyklus zapnutí	50 000
Lighting Technology	LED
Referenční měření toku	Sphere
Light technical	
Kód barvy	840 [CCT of 4000K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	200 stupňů
Světelný tok	3 000 lm
Barevné konstrukce	Studená bílá (CW)
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K
Jmenovitá světelná účinnost	150 lm/W
Konzistence barev	<6
Index podání barev (CRI)	80

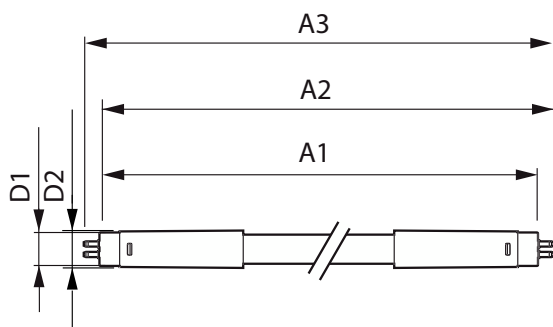
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Operating and electrical	
Frekvence sítě	30K to 100K Hz
Vstupní frekvence	30 K až 100 K Hz
Spotřeba energie	20 W
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
Účinnost (zlomek)	0.92
Napětí (jmen.)	80-130 V
Temperature	
Rozsah okolních 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	D
Výrobek šetřící energii	Ano
Certifikační značky	Shoda s požadavky RoHS TUV Značka CE Certifikát KEMA Keur
Spotřeba energie kWh/1000 h	20 kWh

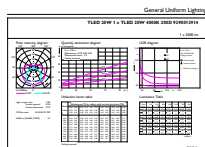
Registrační číslo databáze EPREL	1 384 138
Značka CE	Ano
Shoda s požadavky EU RoHS	Ano
Product data	
Full EOC	871869674337900
Objednávací název produktu	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5
Objednávací kód	74337900
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	10
Číslo materiálu (12NC)	929001391402
Celý název výrobku	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5
Pouzdro – EAN/UPC	8718696743386

Rozměrové výkresy

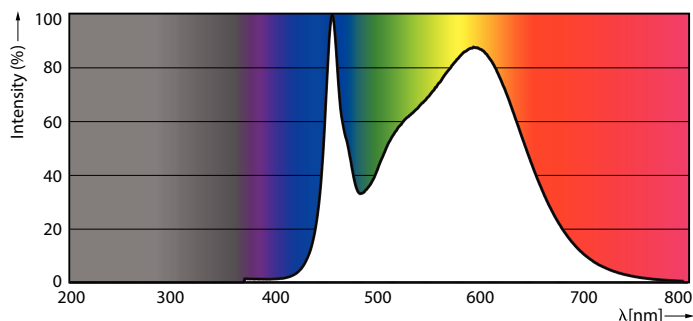


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	15,5 mm	18,8 mm	1 449 mm	1 456,1 mm	1 463,2 mm

Fotometrické údaje



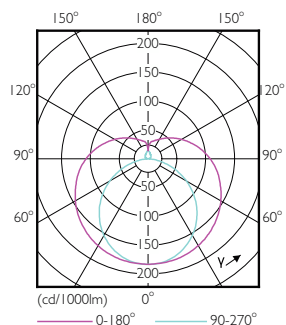
General Uniform Lightings
T5 20W 1 x 1500mm HE 20W 840 T5
Page 10



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5

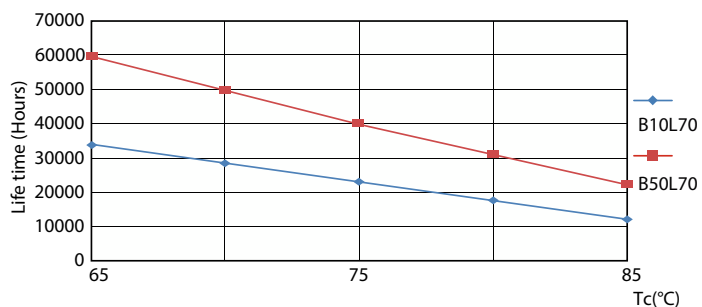
MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Fotometrické údaje

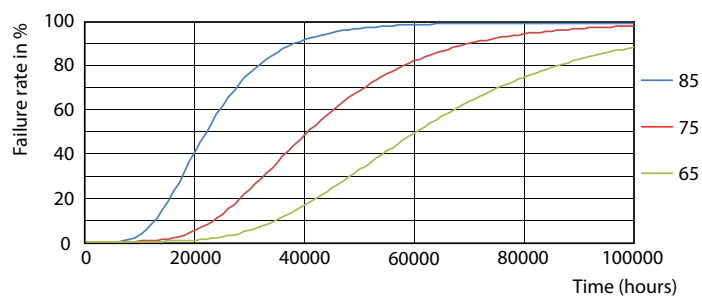


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5

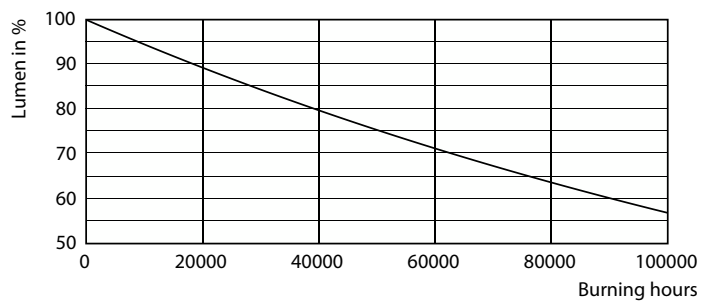
Životnost



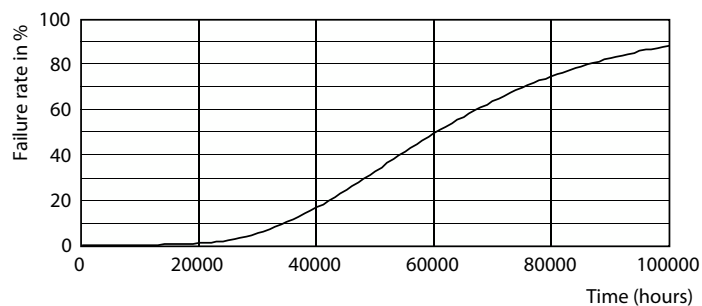
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5



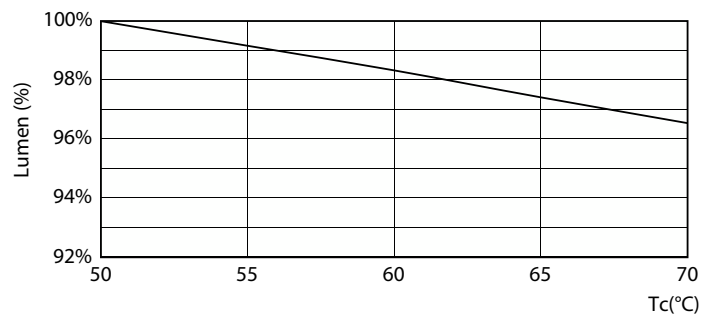
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Životnost



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5

