



MASTER LEDtube InstantFit HF T5



Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 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

Obecné informace		Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.) 70 %	
Patice krytky	G5	Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Nominální životnost	60 000 h		
Cyklus zapnutí	50 000		
Lighting Technology	LED		
Referenční měření toku	Sphere		
Značka CE	Ano		
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano		
Světelně technické		Provozní a elektrické	
Kód barvy	840 [CCT of 4000K]	Frekvence sítě	30K to 100K Hz
Vyzařovací úhel (jmen.)	200 stupňů	Vstupní frekvence	30 K až 100 K Hz
Světelný tok	2 500 lm	Spotřeba energie	16,5 W
Barevné konstrukce	Studená bílá (CW)	Proud zdroje (max.)	350 mA
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K	Proud zdroje (min.)	150 mA
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	151 lm/W	Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Konzistence barev	<6	Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
Index podání barev (CRI)	80	Účinnost (zlomek)	0,92
		Napětí (jmen.)	70-120 V
		LED alternative to fluorescent lamp power	28 W
		Náběhový proud v síti	-
		Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – síť	-
		Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM	-
		předřadník bez kompenzačního kondenzátoru	-

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem	-
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – síť	-
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru	-
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem	-
Kompatibilita předřadníku	HF

Teplota okolí

Rozsah okolních teplot	-20 °C až 45 °C
Maximální teplota (jmen.)	65 °C

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ano – zkontrolujte kompatibilitu s předřadníky
-------------	--

Mechanické a materiály

Povrchová úprava žárovky	Matná
Materiál žárovky	Sklo
Délka výrobku	1 200 mm
Tvar žárovky	T5

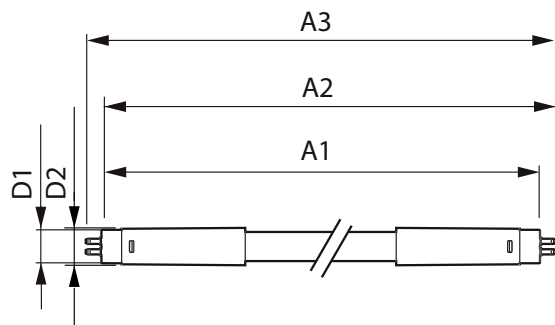
Certifikace a použití

Třída energetické účinnosti	D
Výrobek šetřící energii	Ano
Certifikační značky	Splňuje požadavky směrnice RoHS TUV Značka CE Certifikát KEMA Keur
Spotřeba energie kWh/1000 h	17 kWh
Registrační číslo databáze EPREL	1384135

Označení a balení

Objednací název produktu	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5
Celý název výrobku	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5
Full EOC	871869674331700
Objednací kód	74331700
Číslo materiálu (12NC)	929001391102
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718696743317
Číslování SAP – balení v krabici	10
Pouzdro – EAN/UPC	8718696743324

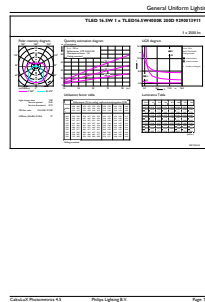
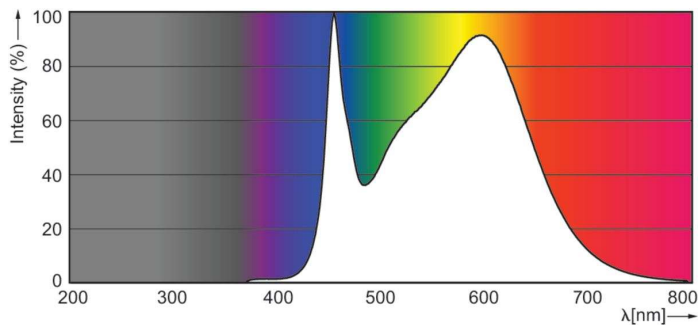
Rozměrové výkresy



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	15,5 mm	18,8 mm	1 149 mm	1 156,1 mm	1 163,2 mm

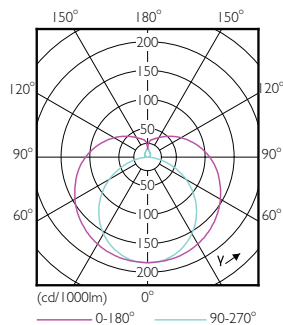
MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Fotometrické údaje



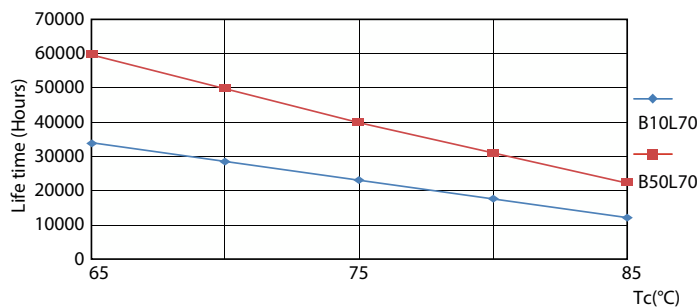
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5

General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5

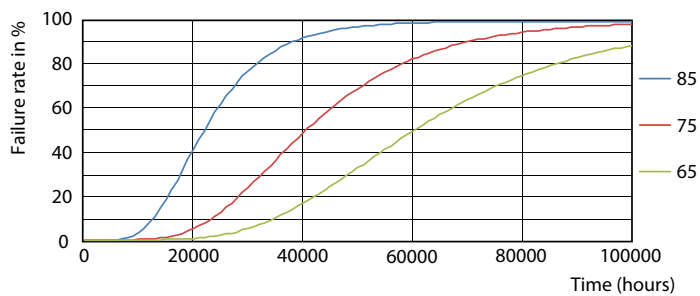


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5

Životnost



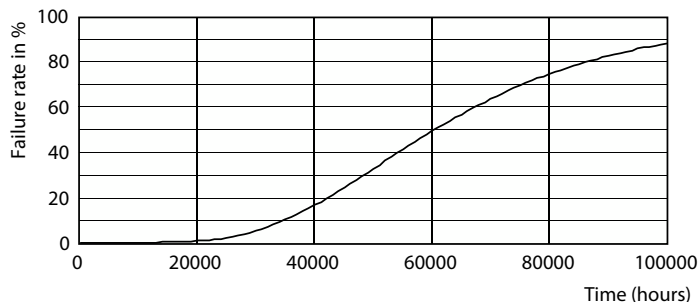
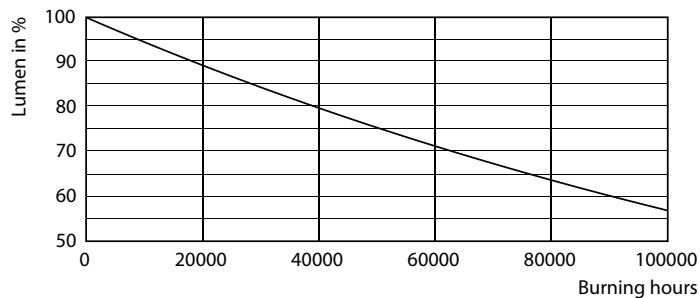
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5

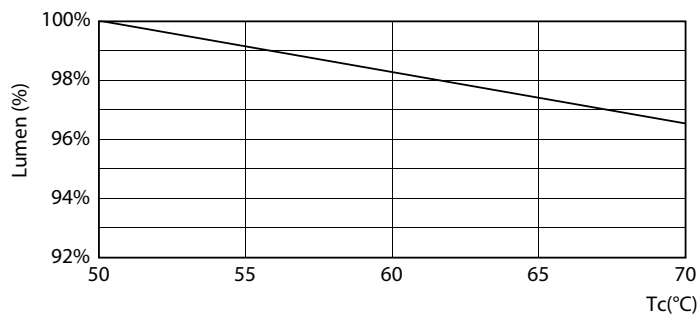
MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Životnost



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5

