



# MASTER LEDtube InstantFit HF T5



## Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 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

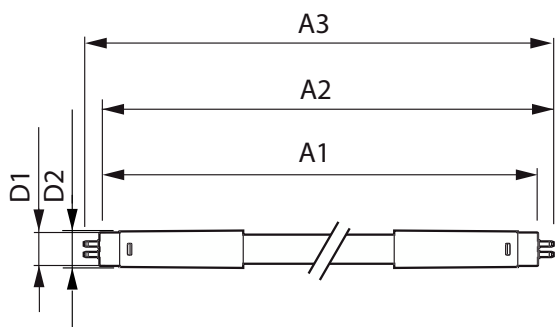
Obecné informace		Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	
Patice krytky	G5 [G5]	70 %	
Nominální životnost	60 000 h	Photobiological safety according to EN 62471 RGO	
Cyklus zapnutí	50 000	Provozní a elektrické	
Lighting Technology	LED	Frekvence sítě	30K to 100K Hz
Referenční měření toku	Sphere	Vstupní frekvence	30 K až 100 K Hz
Značka CE	Ano	Spotřeba energie	36 W
Shoda s požadavky EU RoHS	Ano	Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Světelně technické		Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
Kód barvy	840 [CCT of 4000K]	Účinnost (zlomek)	0,9
Vyzařovací úhel (jmen.)	200 stupňů	Napětí (jmen.)	55-85 V
Světelný tok	5 600 lm	LED alternative to fluorescent lamp power	80 W
Barevné konstrukce	Studená bílá (CW)	Teplota okolí	
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K	Rozsah okolních teplot	-20 °C až 45 °C
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	155,00 lm/W	Maximální teplota (jmen.)	75 °C
Konzistence barev	<6		
Index podání barev (CRI)	80		

# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ano – zkontrolujte kompatibilitu s předřadníky
Mechanické a materiály	
Povrchová úprava žárovky	Matná
Materiál žárovky	Sklo
Délka výrobku	1 500 mm
Tvar žárovky	Trubice, dvě patice
Certifikace a použití	
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	36 kWh

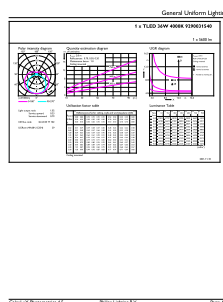
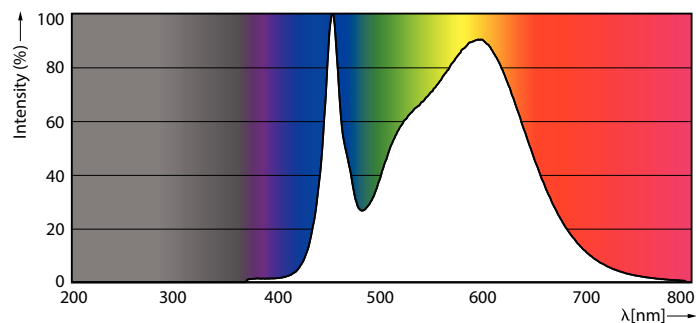
Registrační číslo databáze EPREL	989223
Označení a balení	
Full EOC	871951441907000
Objednací název produktu	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5
Objednací kód	41907000
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	10
Číslo materiálu (12NC)	929003154002
Celý název výrobku	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5
Pouzdro – EAN/UPC	8719514419087
EAN/UPC - Product/Case	8719514419070

## Rozměrové výkresy



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	15,5 mm	19 mm	1 449 mm	1 456 mm	1 463 mm

## Fotometrické údaje

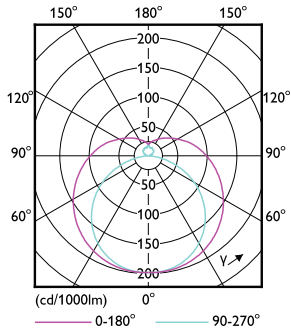


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5

General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5

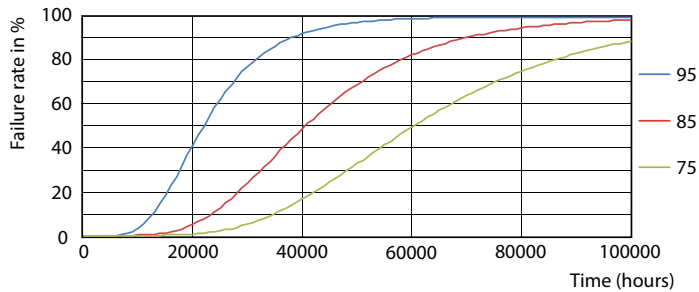
# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

## Fotometrické údaje

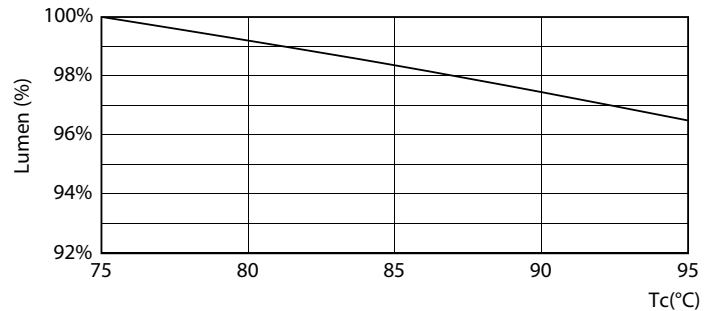


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5

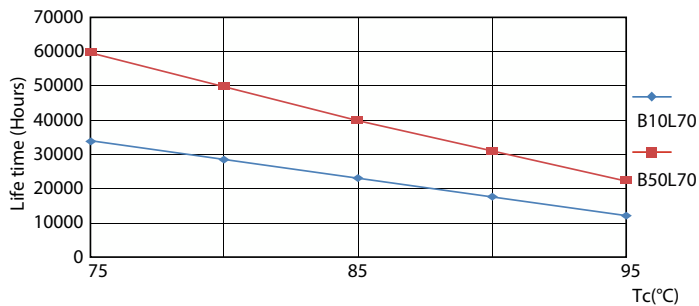
## Životnost



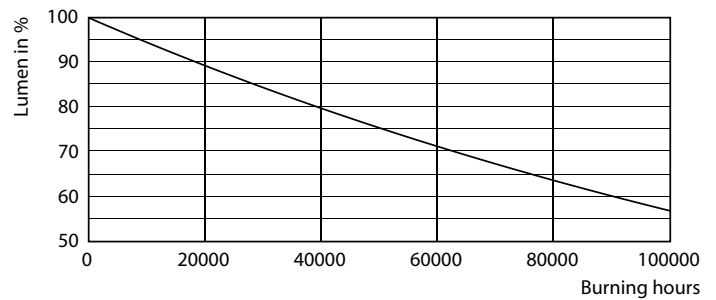
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5

# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

## Životnost



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5

