



MASTER LEDtube InstantFit HF T5



Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 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.

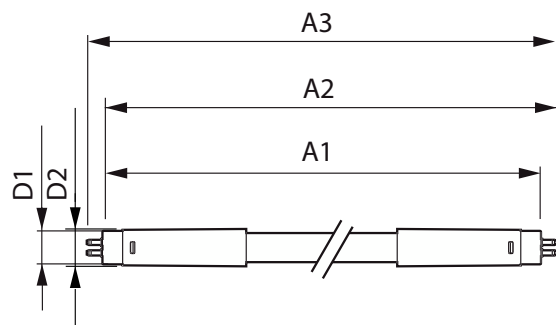
Údaje o produktu

Obecné informace		Photobiological safety according to EN 62471	
Patice krytky	G5	RG0	
Nominální životnost	60 000 h		
Cyklus zapnutí	50 000		
Lighting Technology	LED		
Referenční měření toku	Sphere		
Světelně technické		Provozní a elektrické	
Kód barvy	865 [CCT of 6500K]	Frekvence sítě	30K to 100K Hz
Vyzařovací úhel (jmen.)	200 stupňů	Vstupní frekvence	30 K až 100 K Hz
Světelný tok	5 600 lm	Spotřeba energie	36 W
Barevné konstrukce	Studené denní světlo	Proud zdroje (max.)	850 mA
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	6500 K	Proud zdroje (min.)	450 mA
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	155,00 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)	0,9
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %	Napětí (jmen.)	55-85 V
		Kompatibilita předřadníku	HF
		LED alternative to fluorescent lamp power	80 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.	-
Teplota okolí	
Maximální teplota (jmen.)	75 °C
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ne
Mechanické a materiály	
Povrchová úprava žárovky	Matná
Materiál světelného zdroje	Sklo
Délka výrobku	1 500 mm
Tvar žárovky	T5
Celková hmotnost (kus)	0,170 kg
Certifikace a použití	
Třída energetické účinnosti	D

Rozměrové výkresy

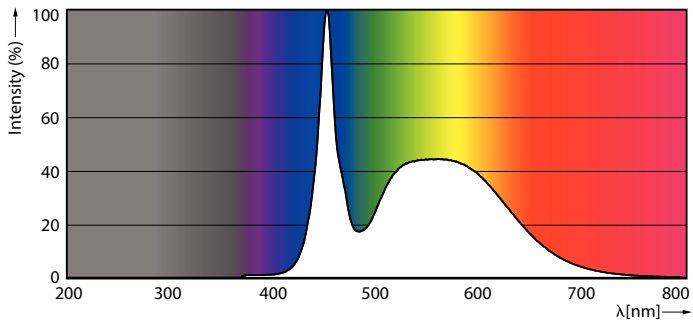


Výrobek šetřící energii	Ano
Certifikační značky	Splňuje požadavky směrnice RoHS Certifikát KEMA Keur
Spotřeba energie kWh/1000 h	36 kWh
Registrační číslo EPREL	989224
Značka CE	Ano
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Rozsah okolní teploty	-20 °C až 45 °C
Označení a balení	
Objednací název produktu	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5
Celý název výrobku	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5
Full EOC	871951441909400
Objednací kód	41909400
Číslo materiálu (12NC)	929003154102
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8719514419094
Číslování SAP – balení v krabici	10
Pouzdro – EAN/UPC	8719514419100

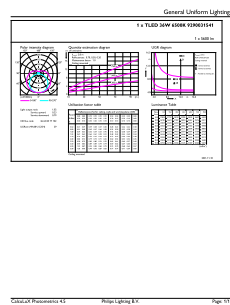
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	15,5 mm	19 mm	1 449 mm	1 456 mm	1 463 mm

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Fotometrické údaje

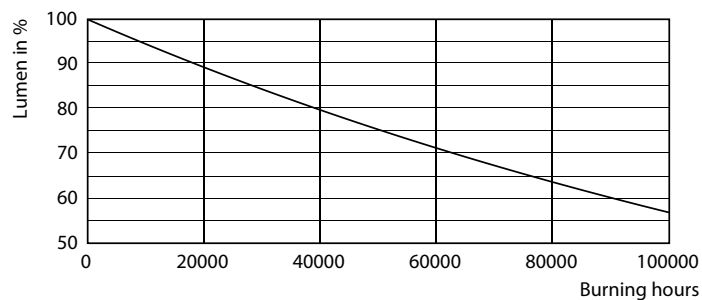
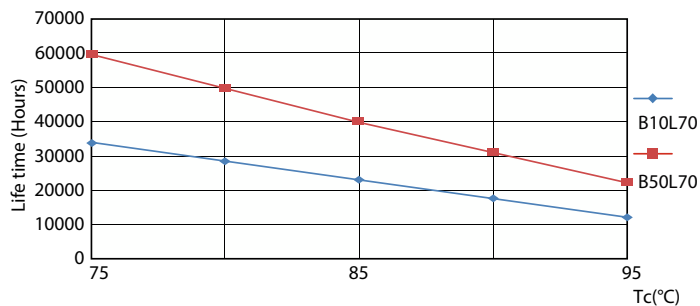


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5



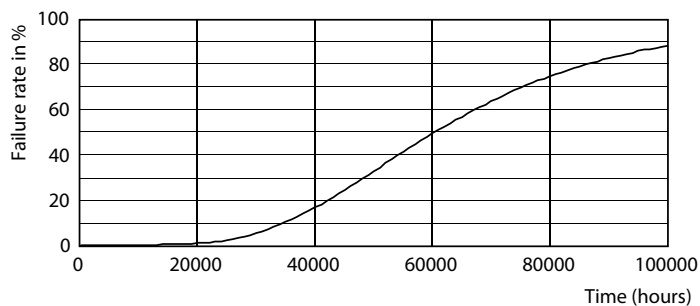
MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Životnost



LEDtube 60K 7595 LifetimeVsTc-LED

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5



Life Expectancy Diagram

