



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.

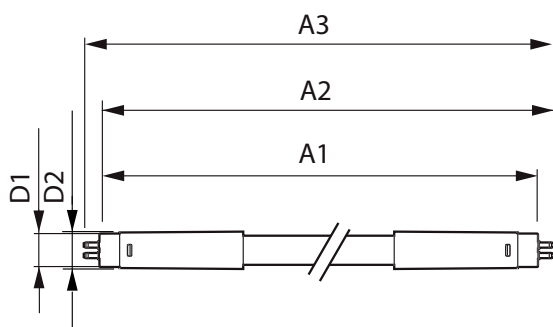
Údaje o produktu

Obecné informace		Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	
Patice krytky	G5 [G5]	70 %	
Nominální životnost	60 000 h		
Cyklus zapnutí	50 000		
Lighting Technology	LED		
Referenční měření toku	Sphere		
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano		
Světelně technické		Provozní a elektrické	
Kód barvy	865 [CCT of 6500K]	Frekvence sítě	40000-75000 Hz
Vyzařovací úhel (jmen.)	160 stupňů	Vstupní frekvence	40000-75000 Hz
Světelný tok	5 600 lm	Spotřeba energie	36 W
Barevné konstrukce	Studené denní světlo	Proud zdroje (max.)	750 mA
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	6500 K	Proud zdroje (min.)	550 mA
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	155 lm/W	Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Konzistence barev	<6	Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
Index podání barev (CRI)	80	Účinník (zlomek)	0,9
		Napětí (jmen.)	65-75 V
		Teplota okolí	
		Rozsah okolních teplot	-20 °C až 45 °C
		Maximální teplota (jmen.)	75 °C

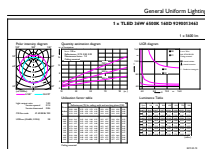
MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ne
Mechanické a materiály	
Povrchová úprava žárovky	Matná
Materiál žárovky	Plast
Délka výrobku	1 500 mm
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	36 kWh
Registrační číslo databáze EPREL	415183

Rozměrové výkresy

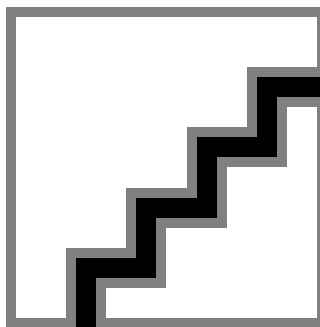


Fotometrické údaje



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	871869670605300
Objednací kód	70605300
Číslo materiálu (12NC)	929001346302
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718696706053
Číslování SAP – balení v krabici	10
Pouzdro – EAN/UPC	8718696706060

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	15,2 mm	21 mm	1 447,8 mm	1 454,9 mm	1 462 mm

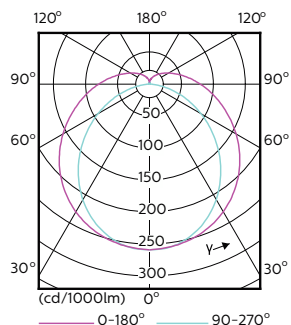


General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5

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

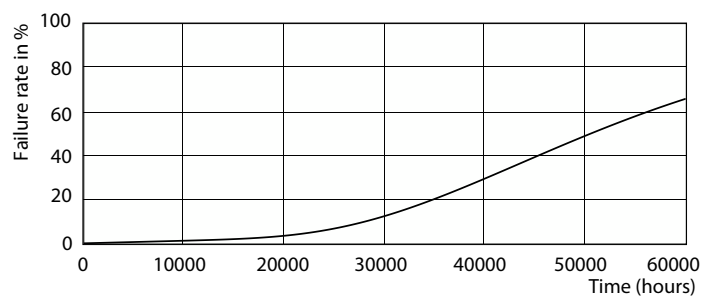
MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Fotometrické údaje



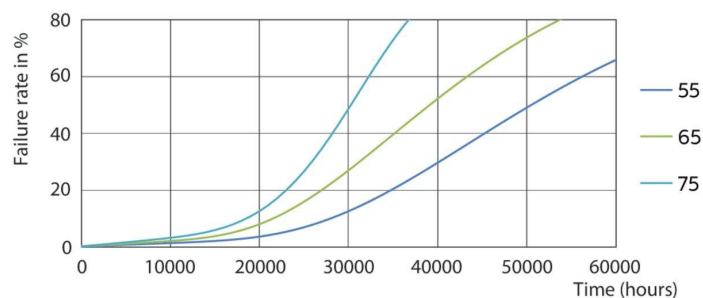
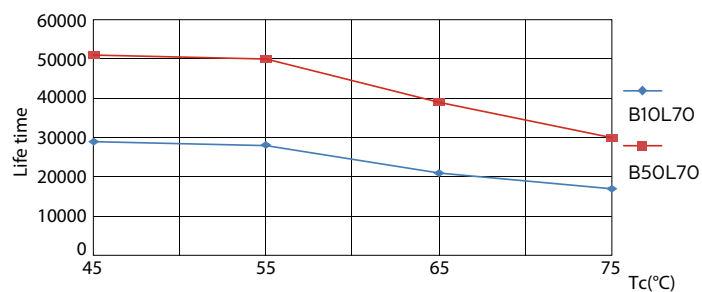
Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5

Životnost



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5

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



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Životnost

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

