



MASTER LEDtube Mains T5



MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5

Nová trubice Philips Master LEDtube Mains T5 přináší do vašeho projektu osvětlení jednoduchost. Už se nemusíte zabývat technologií předřadníku. Díky jedinečnému designu je možné Philips MASTER LEDtube Mains T5 instalovat do svítidel napájených přímo ze sítě. Jejich používání je proto velmi jednoduché. Philips MASTER LEDtube Mains T5 je dokonale bezpečná, spolehlivá a snadno instalovatelná ideální alternativa ke standardním zářivkám, která zajišťuje maximální hodnotu po celou dobu životnosti s vysokou úsporou energie a nižšími náklady na údržbu.

Údaje o produktu

Obecné informace		Index podání barev (CRI)		80
Patice krytky	G5 [G5]	Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %	
Nominální životnost	50 000 h	Hodnota blikání (PstLM)	1	
Cyklus zapnutí	200 000	Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4	
Lighting Technology	LED	Photobiological safety according to EN 62471	RG0	
Referenční měření toku	Sphere	Provozní a elektrické		
Značka CE	Ano	Frekvence sítě	50 to 60 Hz	
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano	Vstupní frekvence	50 až 60 Hz	
Světelně technické		Spotřeba energie	36 W	
Kód barvy	830 [CCT of 3000K]	Proud zdroje (jmen.)	160 mA	
Vyzařovací úhel (jmen.)	200 stupňů	Doba spuštění (jmen.)	0,5 s	
Světelný tok	5 200 lm	Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s	
Barevné konstrukce	Bílá (WH)	Účinnost (zlomek)	0,9	
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	3000 K	Napětí (jmen.)	220-240 V	
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	144,00 lm/W	LED alternative to fluorescent lamp power	80 W	
Konzistence barev	<6	Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – síť	21	

MASTER LEDtube Mains T5

Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru	-
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem	-
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – síť	34
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

Rozsah okolních teplot	-20 °C až 45 °C
Maximální teplota (jmen.)	75 °C

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
-------------	----

Mechanické a materiály

Povrchová úprava žárovky	Matná
Materiál žárovky	Sklo
Délka výrobku	1500 mm

Certifikace a použití

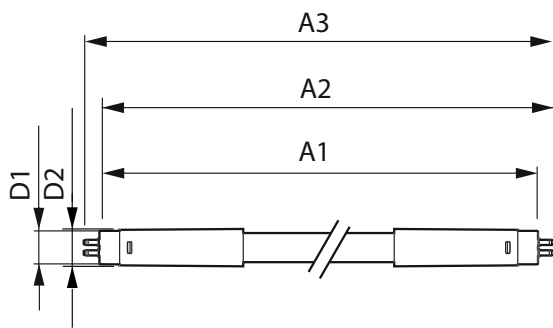
Třída energetické účinnosti	D
-----------------------------	---

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	403646

Označení a balení

Objednací název produktu	MAS LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5
Celý název výrobku	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5
Full EOC	871951429050100
Objednací kód	29050100
Číslo materiálu (12NC)	929002474802
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8719514290501
Číslování SAP – balení v krabici	10
Pouzdro – EAN/UPC	8719514290518

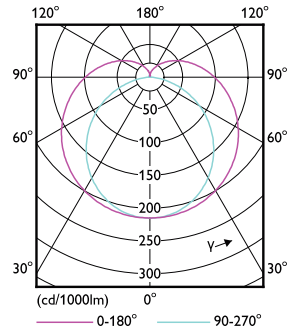
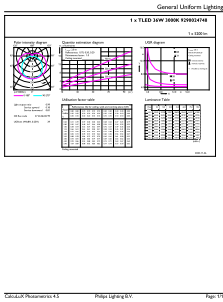
Rozměrové výkresy



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5	15,5 mm	18,8 mm	1 449 mm	1 456,1 mm	1 463,2 mm

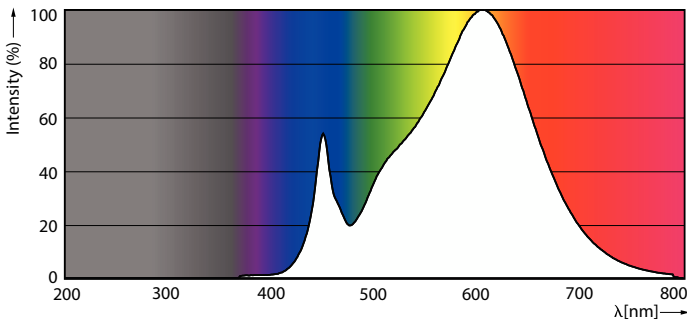
MASTER LEDtube Mains T5

Fotometrické údaje



General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5

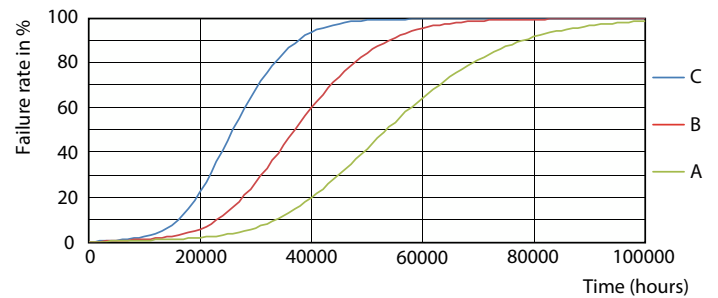


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5

Životnosť



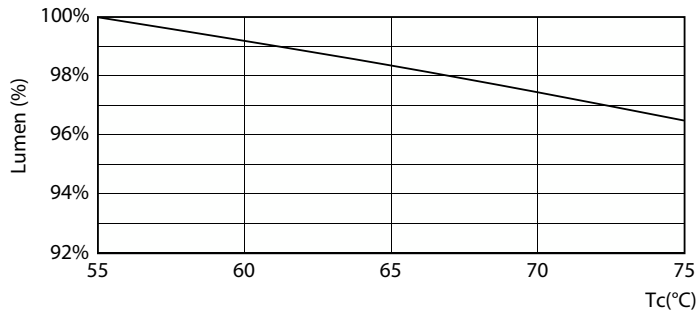
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5

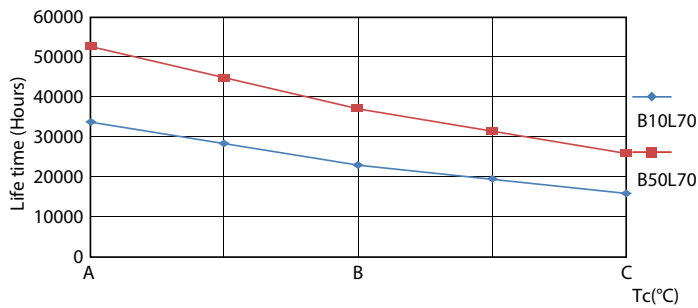
MASTER LEDtube Mains T5

Životnost



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5

