



MASTER LEDtube Mains T5



MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 865 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

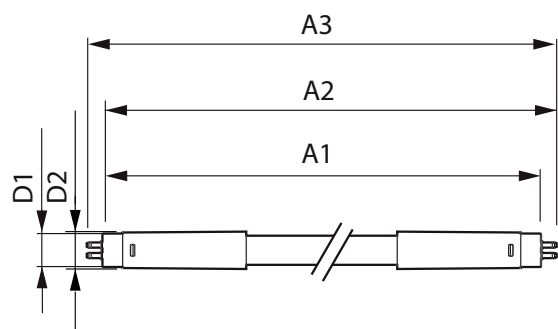
Obecné informace	
Patice krytky	G5 [G5]
Nominální životnost	50 000 h
Cyklus zapnutí	200 000
Lighting Technology	LED
Referenční měření toku	Sphere
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Světelně technické	
Kód barvy	865 [CCT of 6500K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	200 stupňů
Světelný tok	3 000 lm
Barevné konstrukce	Studené denní světlo
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	6500 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	150,00 lm/W
Konzistence barev	<6
Index podání barev (CRI)	80

Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Provozní a elektrické	
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Spotřeba energie	20 W
Proud zdroje (max.)	230 mA
Proud zdroje (min.)	85 mA
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
Účinnost (zlomek)	0,9
Napětí (jmen.)	100-240 V
Teplota okolí	
Rozsah okolních teplot	-20 °C až 45 °C

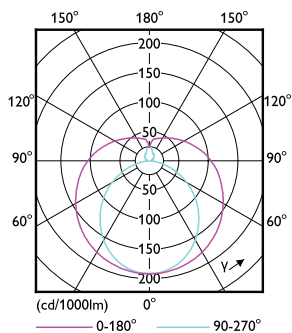
MASTER LEDtube Mains T5

Maximální teplota (jmen.)	75 °C
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ne
Mechanické a materiály	
Povrchová úprava žárovky	Matná
Materiál žárovky	Sklo
Délka výrobku	1 500 mm
Certifikace a použití	
Třída energetické účinnosti	D
Výrobek šetřící energii	Ano
Certifikační značky	Splňuje požadavky směrnice RoHS Značka CE Certifikát KEMA Keur
Spotřeba energie kWh/1000 h	20 kWh

Rozměrové výkresy



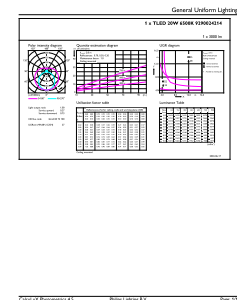
Fotometrické údaje



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5

Registrační číslo databáze EPREL	1476405
Označení a balení	
Objednací název produktu	MAS LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5
Celý název výrobku	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5
Full EOC	871869978359400
Objednací kód	78359400
Číslo materiálu (12NC)	929002421408
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718699783594
Číslování SAP – balení v krabici	10
Pouzdro – EAN/UPC	8718699783600

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5	15,8 mm	19 mm	1 449 mm	1 454,9 mm	1 463,2 mm



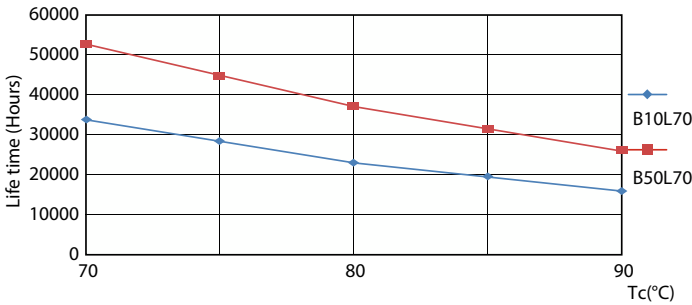
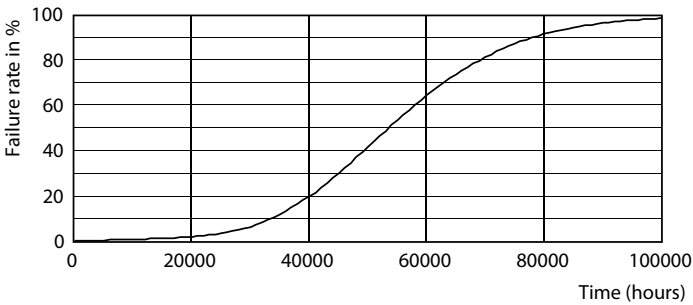
General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5

MASTER LEDtube Mains T5

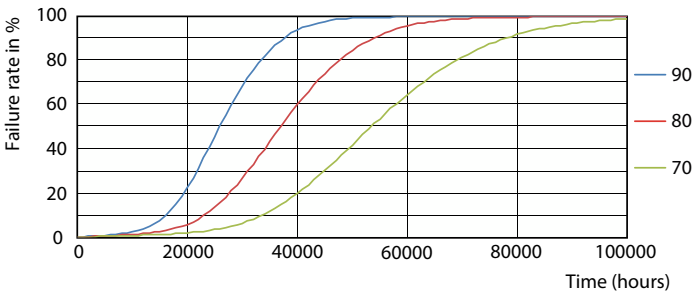
Fotometrické údaje

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5

Životnost



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5



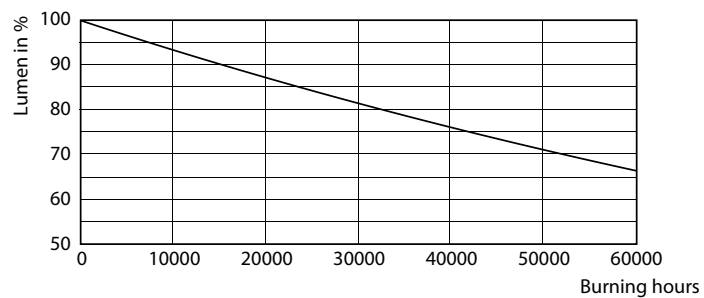
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5

MASTER LEDtube Mains T5

Životnost



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5

