



MASTER LEDtube Mains T5



MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU

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
Nominální životnost	50 000 h
Cyklus zapnutí	200 000
Lighting Technology	LED
Referenční měření toku	Sphere
Světelně technické	
Kód barvy	830 [CCT of 3000K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	200 stupňů
Světelný tok	2 800 lm
Barevné konstrukce	Bílá (WH)
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	140 lm/W
Konzistence barev	<6
Index podání barev (CRI)	80
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %

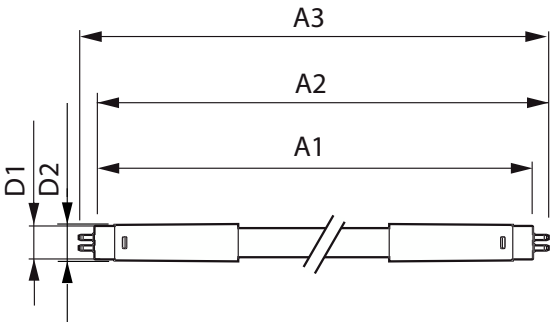
Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Provozní a elektrické	
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Spotřeba energie	20 W
Proud zdroje (jmen.)	99 mA
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
Účinník (zlomek)	0,9
Napětí (jmen.)	220-240 V
Kompatibilita předřadníku	Síťové napájení
LED alternative to fluorescent lamp power	35 W
Náběhový proud v síti	7
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – síť	63
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.	-

MASTER LEDtube Mains 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	100
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.)	55 °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)	0,176 kg
Certifikace a použití	
Třída energetické účinnosti	D
Výrobek šetřící energii	Ano

Certifikační značky	Splňuje požadavky směrnice RoHS
Spotřeba energie kWh/1000 h	20 kWh
Registrační číslo EPREL	1476403
Značka CE	Ano
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Rozsah okolní teploty	-20 až +45 °C
Označení a balení	
Objednací název produktu	MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU
Celý název výrobku	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU
Full EOC	871951433437300
Objednací kód	33437300
Číslo materiálu (12NC)	929002421202
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8719514334373
Číslování SAP – balení v krabici	10
Pouzdro – EAN/UPC	8719514334380

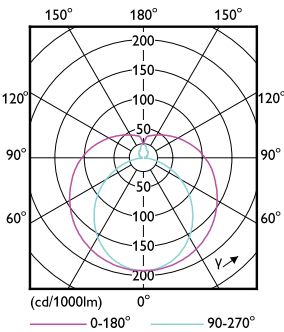
Rozměrové výkresy



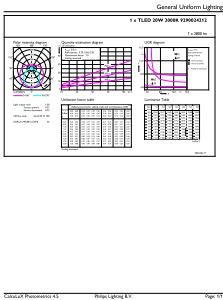
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU	15,7 mm	19 mm	1 449 mm	1 456,1 mm	1 463,2 mm

MASTER LEDtube Mains T5

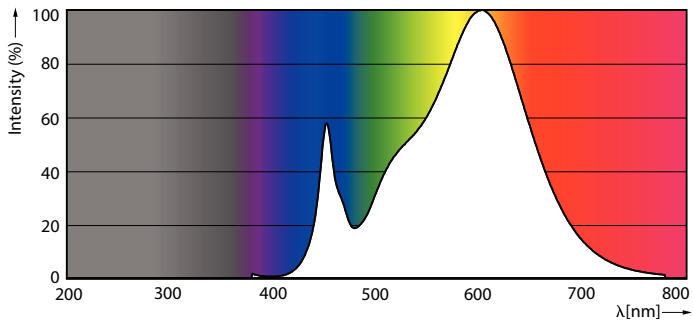
Fotometrické údaje



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU

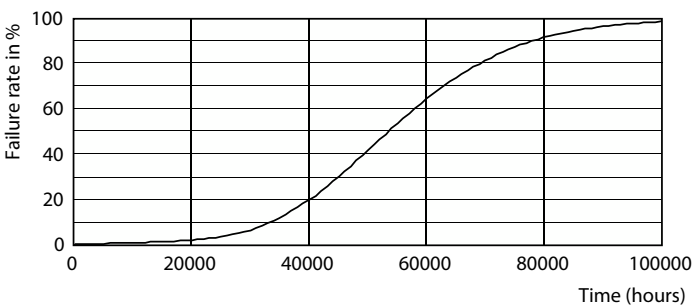


General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU

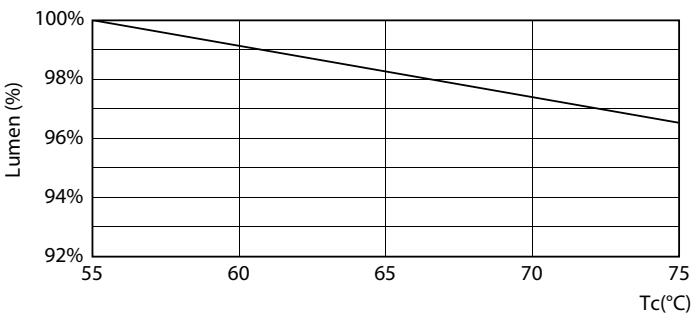


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU

Životnost



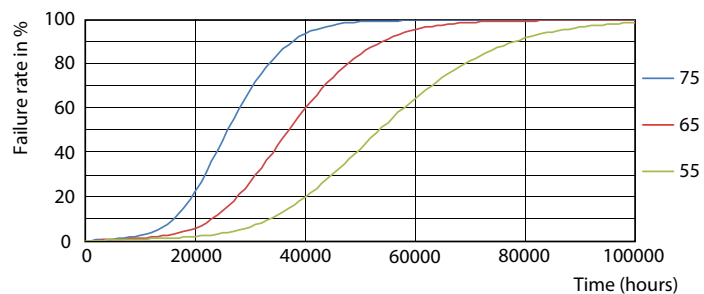
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU

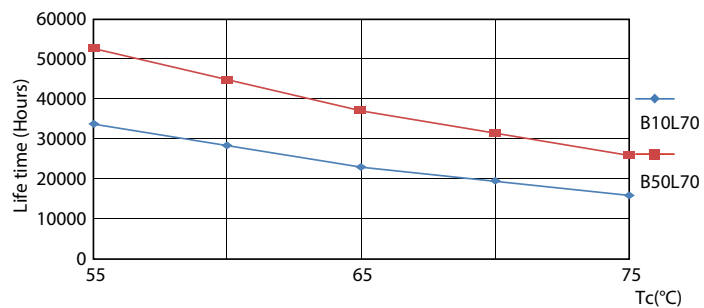
MASTER LEDtube Mains T5

Životnost



FailureRate

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU



LifetimeVsTc

