



Trubice LED MASTER EM/Mains T8 s recyklovaným plastem



MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 830 T8 EELC

MASTER, LEDtube, T8, EM/Sít, 1500 mm, 16.7 W, 58W TL-D, 3000 K, 2900 lm, CRI 80, 75000 h

Náš nový hrdina v oblasti udržitelnosti, Philips MASTER LEDtube T8 EM/mains – průkopnická LED trubice navržena pro výkon, odolnost a dopad na životní prostředí. Jako vůbec první LED trubice se 40% podílem recyklovaných plastů od konečného spotřebitele stanovuje nový standard pro udržitelné osvětlení bez kompromisů v kvalitě. Díky dlouhé životnosti 75 000 hodin a vysokému měrnému výkonu až 185 lm/W poskytuje osvětlení MASTER LEDtube T8 vynikající energetickou účinnost. Tyto LED trubice T8 jsou správnou volbou, když potřebujete nekompromisní výkon. Navrhli jsme je tak, aby obstály v každodenních podmínkách. Díky nízké spotřebě energie a mimořádně dlouhé životnosti poskytují trubice MASTER LEDtube bezkonkurenční úspory a jsou tak skvělou volbou pro jakékoli náročné aplikace.

Údaje o produktu

Obecné informace		Záruční lhůta	
Patice krytky	G13 Rotatable end-cap		5 let
Nominální životnost	75 000 h	Světelně technické	
Cyklus zapnutí	200 000	Kód barvy	830 [CCT of 3000K]
Lighting Technology	LEDtube	Vyzařovací úhel (jmen.)	160 stupňů
Referenční měření toku	Sphere	Světelný tok	2 900 lm

Trubice LED MASTER EM/Mains T8 s recyklovaným plastem

Barevné konstrukce	Bílá (WH)
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	173 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

Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Spotřeba energie	16,7 W
Proud zdroje (max.)	84 mA
Proud zdroje (min.)	70 mA
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
Účinnost (zlomek)	0,9
Napětí (jmen.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	58W TL-D
Náběhový proud v síti	7,7
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – síť	90
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.	90
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem.	10
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – síť	150
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.	150
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem.	16
Kompatibilita předřadníku	EM/Síť

Teplota okolí

Maximální teplota (jmen.)	50 °C
---------------------------	-------

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
-------------	----

Mechanické a materiály

Povrchová úprava žárovky	Matná
Materiál světelného zdroje	Plast
Délka výrobku	1 500 mm

Tvar žárovky	T8
Celková hmotnost (kus)	0,265 kg

Certifikace a použití

Třída energetické účinnosti	C
Výrobek šetřící energii	Ano
Certifikační značky	Splňuje požadavky směrnice RoHS Značka CE Certifikát KEMA Keur Certifikát ENEC
Spotřeba energie kWh/1000 h	17 kWh
Registrační číslo EPREL	2144216
Značka CE	Ano
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
LED inovace	UltraEfficient
Hodnota blikání (PstLM)	0,1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,1
Rozsah okolní teploty	-20 až +45 °C
Podíl post-spotřebitelských recyklovaných plastových materiálů	40 %

Podmínky použití

Lze jej použít v uzavřených svítidlech?	Yes
Bezdrátová technologie	Nevztahuje se

Sustainability Data

Podíl recyklovaných materiálů v produktu	25,8 %
--	--------

Označení a balení

Objednávací název produktu	MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 830 T8 EELC
Celý název výrobku	MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 830 T8 EELC
Full EOC	872016938811600
Kód objednávky	38811600
Číslo materiálu (12NC)	929004242702
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169388116
Číslování SAP – balení v krabici	10
Pouzdro – EAN/UPC	8720169388123

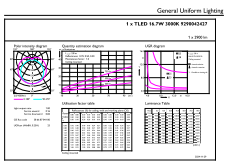
Trubice LED MASTER EM/Mains T8 s recyklovaným plastem

Rozměrové výkresy

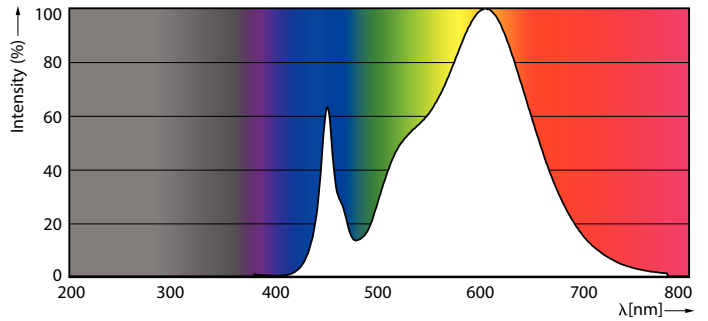


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 830 T8 EELC	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm

Fotometrické údaje

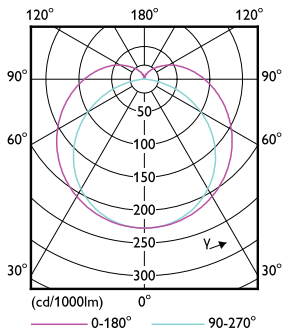


© 2016 Philips Lighting B.V. Page 11/11



General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 830 T8 EELC

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 830 T8 EELC



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 830 T8 EELC

Trubice LED MASTER EM/Mains T8 s recyklovaným plastem

Životnost



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 830 T8 EELC



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 830 T8 EELC



Life Expectancy Diagram



Life Expectancy Diagram

Trubice LED MASTER EM/Mains T8 s recyklovaným plastem

