



MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient



MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA

S rostoucími cenami energie a trvalým důrazem na financování energeticky účinných renovací budov v rámci evropské iniciativy Zelená dohoda2 mnozí hledají možnosti, jak ve svých firmách zajistit udržitelnější osvětlení. Nová LED trubice Philips MASTER LEDtube Ultra Efficient T8 je skutečným průlomem na cestě k udržitelnějšímu osvětlení. Nahrazuje přímo současnou klasickou zářivku nebo LED trubici a nabízí okamžitě velké snížení nákladů na energii a také mnohem delší životnost.

Údaje o produktu

General information		Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	
Patice krytky	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]	70 %	
Nominální životnost	100 000 h	Operating and electrical	
Cyklus zapnutí	200 000	Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Lighting Technology	LED	Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Referenční měření toku	Sphere	Spotřeba energie	11,9 W
Light technical		Doba spuštění (jmen.)	1 s
Kód barvy	840 [CCT of 4000K]	Doba zahřívání do 60 % světla	1 s
Vyzařovací úhel (jmen.)	160 stupňů	Účinnost (zlomek)	0.9
Světelný tok	2 500 lm	Napětí (jmen.)	220-240 V
Barevné konstrukce	Studená bílá (CW)	Temperature	
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K	Rozsah okolních teplot	-20 až 45 °C
Jmenovitá světelná účinnost	210 lm/W	Maximální teplota (jmen.)	40 °C
Konzistence barev	<6	Controls and dimming	
Index podání barev (CRI)	80	Stmívatelné	Ne

MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient

Mechanical and housing

Povrchová úprava žárovky	Matná
Materiál žárovky	Plast
Délka výrobku	1 200 mm
Tvar žárovky	Trubice, dvě patice

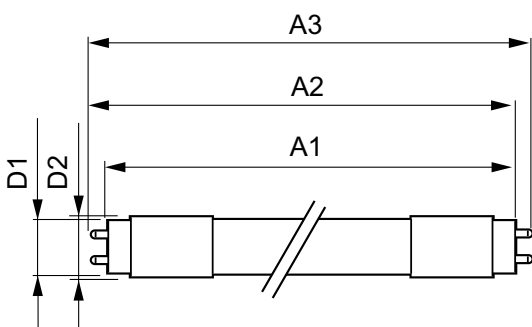
Approval and application

Třída energetické účinnosti	A
Výrobek šetřící energii	Ano
Certifikační značky	Shoda s požadavky RoHS TUV Značka CE Certifikát KEMA Keur
Spotřeba energie kWh/1000 h	12 kWh
Registrační číslo databáze EPREL	1 013 082
Značka CE	Ano
Shoda s požadavky EU RoHS	Ano

Product data

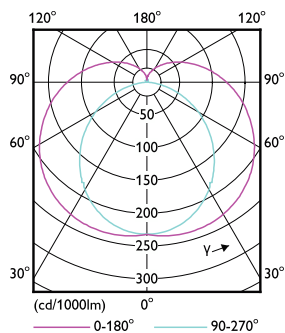
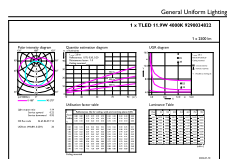
Full EOC	871951443166900
Objednávací název produktu	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA
Objednávací kód	43166900
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	10
Číslo materiálu (12NC)	929003482202
Celý název výrobku	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA
Pouzdro – EAN/UPC	8719514431676

Rozměrové výkresy



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm

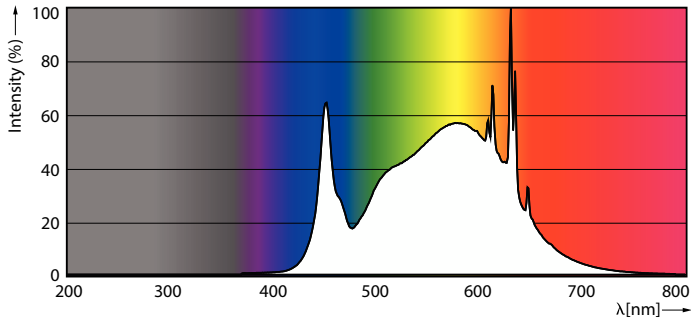
Fotometrické údaje



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA

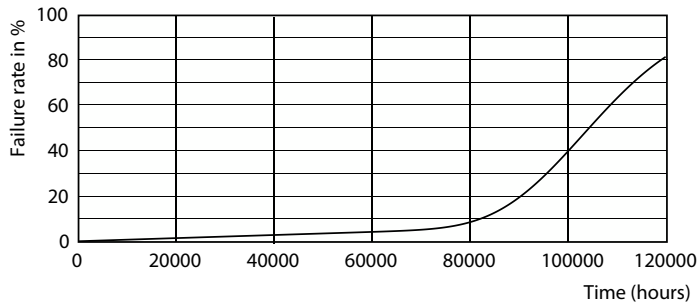
MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient

Fotometrické údaje

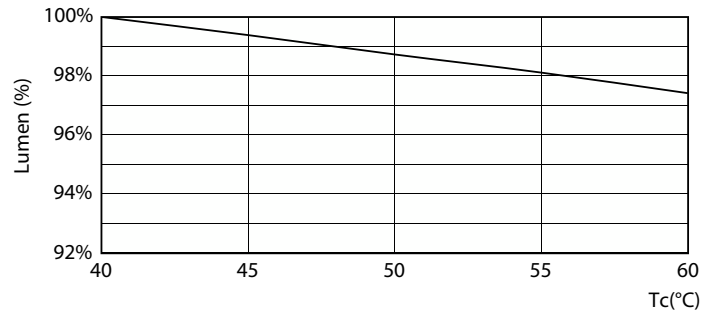


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA

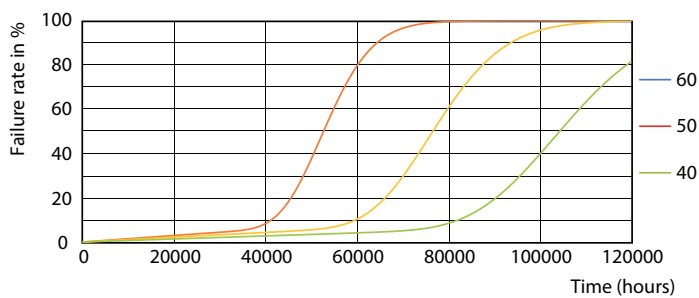
Životnosť



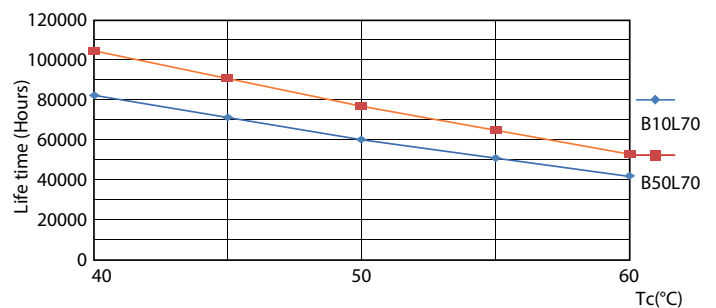
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA



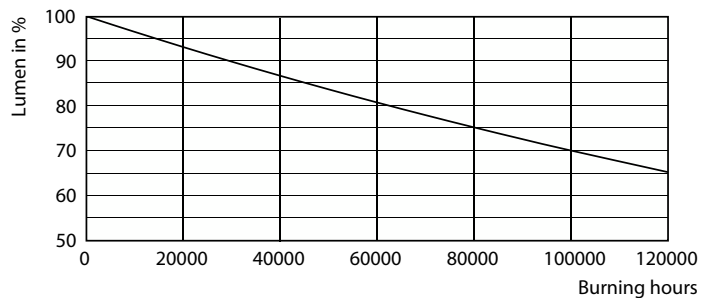
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA

MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient

Životnost



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8

EELA

