

# Zdroj řady LEDtube EM/mains T8 s technologií MasterConnect



## MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8

Představujeme MasterConnect LEDtube – chytré LED světelné zdroje T8 určené k modernizaci, které vám umožní snadno a bez problémů přejít na propojené osvětlení. Po jednoduché instalaci intuitivní aplikace lze osvětlení LED trubicemi MasterConnect naprogramovat tak, aby maximalizovalo úsporu energie a současně fungovalo bezdrátově a automaticky, což je praktické a pohodlné. Kromě toho je lze také rozšířit a modernizovat. Když budete chtít využít další výhody, jako je dálkové ovládání nebo ovládací panel, aktuálně nainstalované světelné zdroje si jednoduše ponecháte a přidáte bránu umožňující využívat všechny výhody cloudového systému. Pokud chcete svá řešení osvětlení posunout na vyšší úroveň, lepší způsob nenajdete.

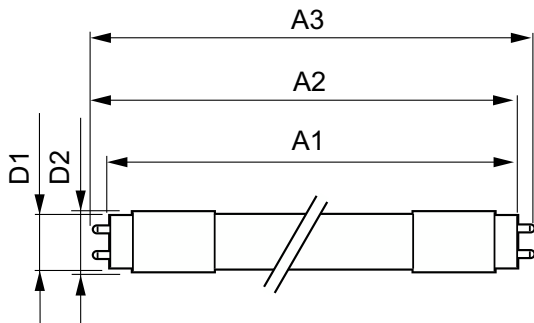
### Údaje o produktu

Obecné informace		Světelný tok	
Patice krytky	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Světelný tok	1 050 lm
Nominální životnost	60 000 h	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	150 lm/W
Cyklus zapnutí	200 000	Barevné konstrukce	Studená bílá (CW)
Lighting Technology	LED	Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K
Referenční měření toku	Sphere	Konzistence barev	<6
Světelně technické		Index podání barev (CRI)	83
Kód barvy	840 [CCT of 4000K]	Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Vyzařovací úhel (jmen.)	160 stupňů	Hodnota blikání (PstLM)	1
		Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,9

## Zdroj řady LEDtube EM/mains T8 s technologií MasterConnect

Photobiological safety according to EN 62471	RG0
<b>Provozní a elektrické</b>	
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Spotřeba energie	7 W
Proud zdroje (max.)	37 mA
Proud zdroje (min.)	34 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	18 W
Náběhový proud v síti	4,4
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – síť	242
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.	242
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem.	25
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – síť	388
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.	388
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem.	40
Kompatibilita předřadníku	EM/Sít
<b>Teplota okolí</b>	
Rozsah okolních teplot	-20 °C až 45 °C
Maximální teplota (jmen.)	40 °C
<b>Řízení a stmívání</b>	
Stmívatelné	Bezdrátové ovládání stmívání

### Rozměrové výkresy

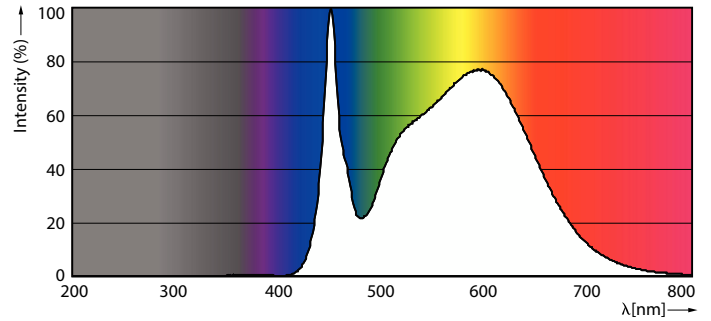
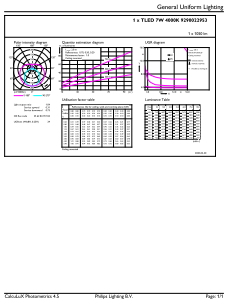


<b>Mechanické a materiály</b>	
Délka výrobku	600 mm
Tvar žárovky	T8
<b>Certifikace a použití</b>	
Třída energetické účinnosti	D
Výrobek šetřící energii	Ano
Certifikační značky	Splňuje požadavky směrnice RoHS Certifikát KEMA Keur
Spotřeba energie kWh/1000 h	7 kWh
Registrační číslo databáze EPREL	406206
Značka CE	Ano
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
<b>Označení a balení</b>	
Objednávací název produktu	MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8
Celý název výrobku	MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8
Full EOC	871869971748300
Objednávací kód	71748300
Číslo materiálu (12NC)	929002295302
Číslování SAP – počet v balení	1
Celková hmotnost (kus)	0,150 kg
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718699717483
Číslování SAP – balení v krabici	10
Pouzdro – EAN/UPC	8718699717490

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8	25,8 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

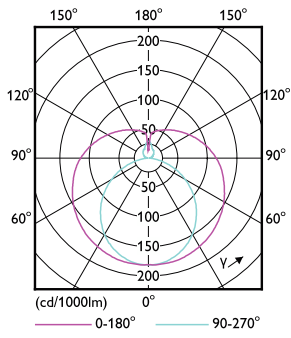
# Zdroj řady LEDtube EM/mains T8 s technologií MasterConnect

## Fotometrické údaje



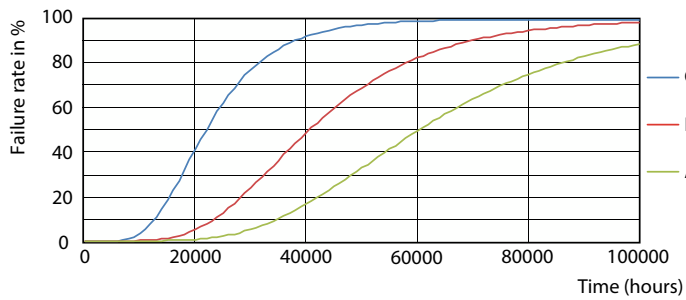
General uniform lighting - MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8

Spectral Power Distribution Colour - MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8

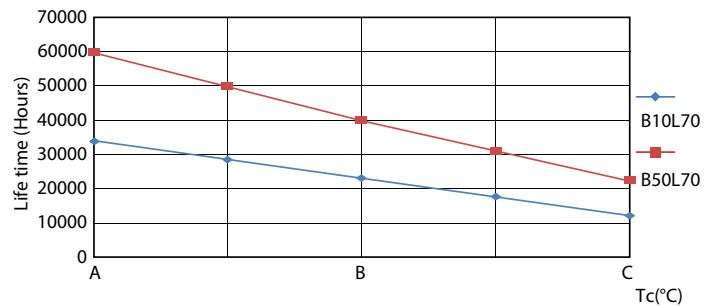


Light Distribution Diagram - MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8

## Životnost



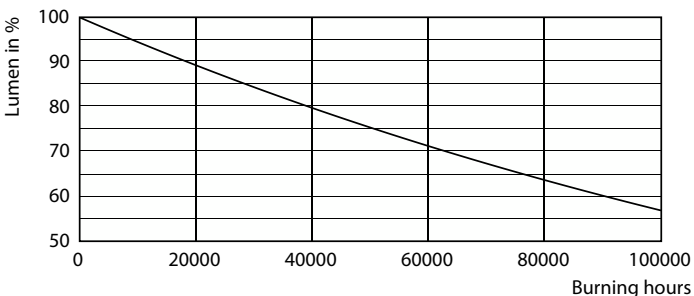
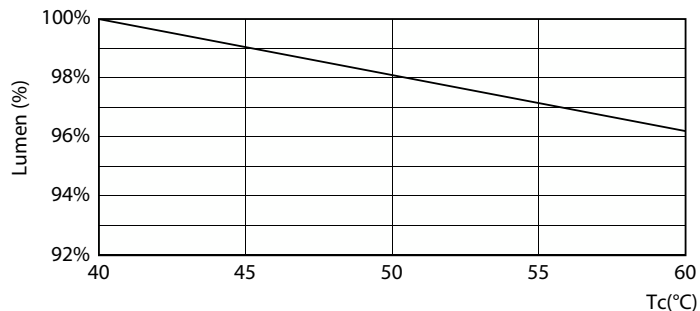
FailureRate



LifetimeVsTc

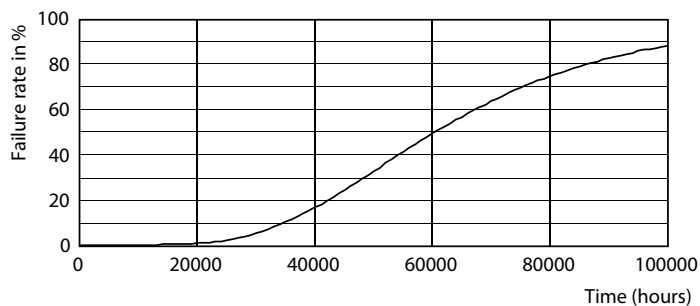
# Zdroj řady LEDtube EM/mains T8 s technologií MasterConnect

## Životnost



Lumen Maintenance Diagram - MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8

Lumen Maintenance Diagram - MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8



Life Expectancy Diagram

