

Zdroj řady LEDtube EM/mains T8 s technologií MasterConnect



MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W865 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		Světelné technické	
Patice krytky	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Kód barvy	865 [CCT of 6500K]
Nominální životnost	60 000 h	Vyzařovací úhel (jmen.)	160 stupňů
Cyklus zapnutí	200 000	Světelný tok	3 700 lm
Lighting Technology	LED	Barevné konstrukce	Studené denní světlo
Referenční měření toku	Sphere	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	6500 K
		Měrný výkon (jmen.) (nom.)	148 lm/W
		Konzistence barev	<6

Zdroj řady LEDtube EM/mains T8 s technologií MasterConnect

Index podání barev (CRI)	83
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RGO

Provozní a elektrické

Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Spotřeba energie	25 W
Proud zdroje (max.)	117 mA
Proud zdroje (min.)	108 mA
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
Účinnost (zlomek)	0,9
Napětí (jmen.)	220-240 V
Kompatibilita předřadníku	EM/Sít
LED alternative to fluorescent lamp power	58 W
Náběhový proud v síti	9
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – síť	73
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.	73
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem.	15
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – síť	116
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.	116
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem.	24

Teplota okolí

Maximální teplota (jmen.)	65 °C
---------------------------	-------

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Bezdrátové ovládání stmívání
-------------	------------------------------

Mechanické a materiály

Délka výrobku	1 500 mm
Tvar žárovky	T8
Celková hmotnost (kus)	0,450 kg

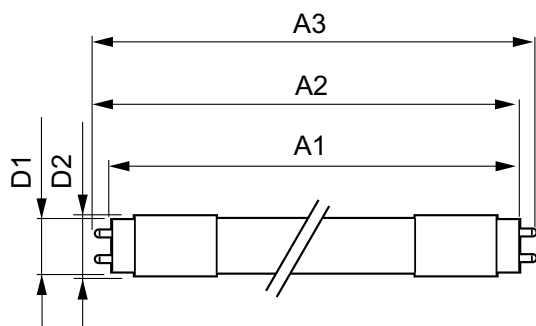
Certifikace a použití

Třída energetické účinnosti	D
Výrobek šetřící energii	Ano
Certifikační značky	Splňuje požadavky směrnice RoHS Certifikát KEMA Keur
Spotřeba energie kWh/1000 h	25 kWh
Registrační číslo EPREL	406203
Značka CE	Ano
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,9
Rozsah okolní teploty	-20 °C až 45 °C

Označení a balení

Objednávací název produktu	MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8
Celý název výrobku	MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8
Full EOC	871869966978200
Objednávací kód	66978200
Číslo materiálu (12NC)	929002210902
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718699669782
Číslování SAP – balení v krabici	10
Pouzdro – EAN/UPC	8718699669799

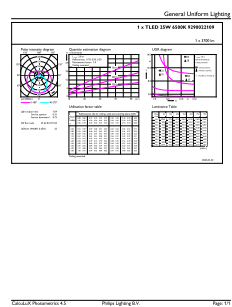
Rozměrové výkresy



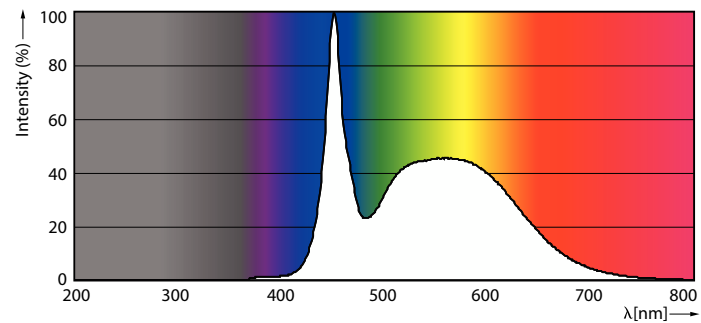
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,7 mm	1 505,8 mm	1 512,9 mm

Zdroj řady LEDtube EM/mains T8 s technologií MasterConnect

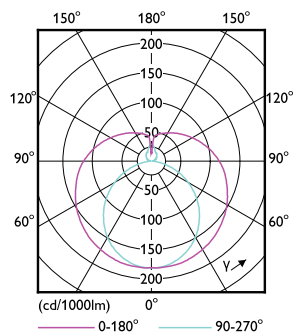
Fotometrické údaje



General uniform lighting - MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8

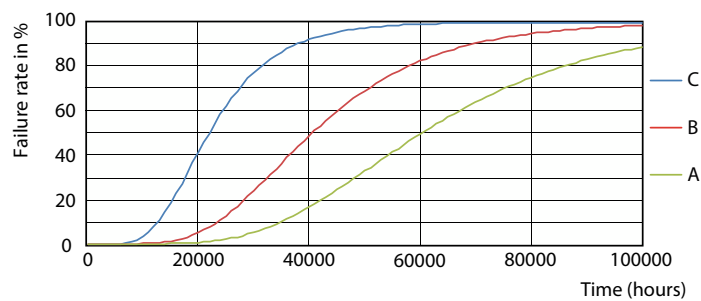


Spectral Power Distribution Colour - MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8

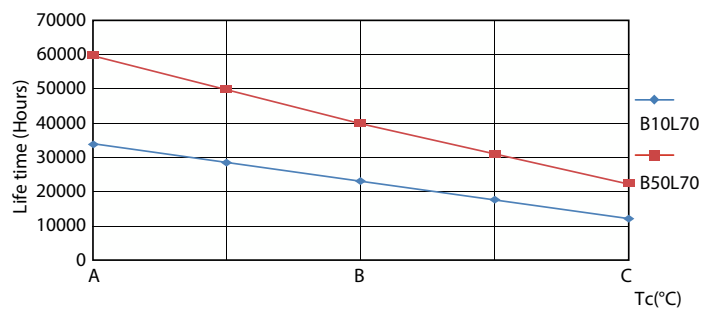


Light Distribution Diagram - MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8

Životnost



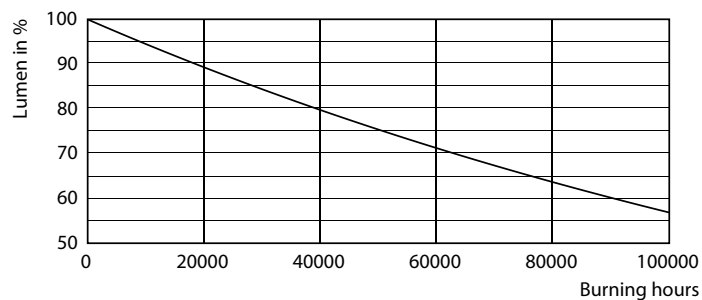
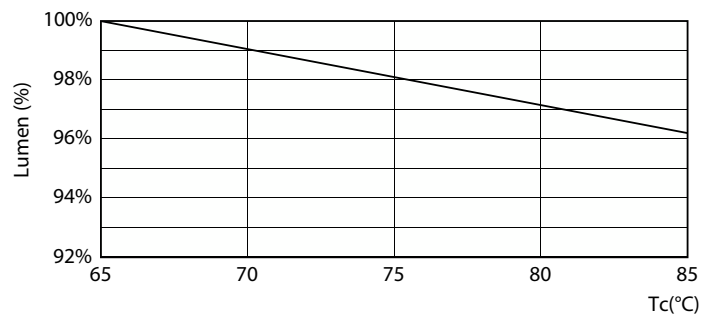
FailureRate



LifetimeVsTc

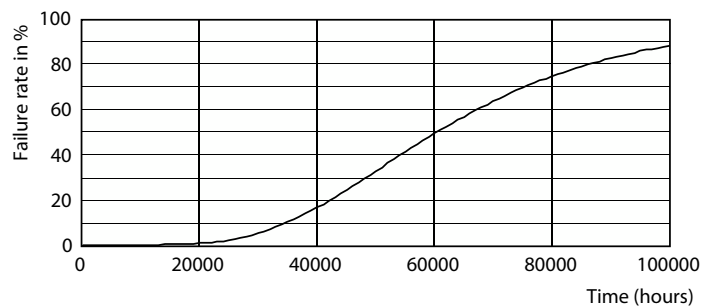
Zdroj řady LEDtube EM/mains T8 s technologií MasterConnect

Životnost



Lumen Maintenance Diagram - MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8

Lumen Maintenance Diagram - MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8



Life Expectancy Diagram

