

MasterConnect LEDtube EM/mains T8



MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8

Predstavujeme vám LED trubice MasterConnect – inteligentné LED svetelné zdroje T8, ktoré umožňujú jednoduchú a bezproblémovú inováciu na prepojené osvetlenie. Jednoduché nastavenie a naprogramovanie osvetlenia MasterConnect LED trubicami pomocou intuitívnej aplikácie s cieľom dosiahnuť maximálnu úsporu energie. Súčasne vám zaistia bezdrôtové a automatizované osvetlenie, ktoré je praktické a pohodlné. Okrem toho ich možno plne rozširovať a modernizovať. Ak by ste chceli využiť aj ďalšie výhody, ako je diaľkové ovládanie alebo ovládací panel, aktuálne nainštalované svetelné zdroje si jednoducho necháte a pridáte bránu, aby ste mohli využiť všetky výhody cloudového systému. Pokiaľ chcete svoje riešenie osvetlenia posunúť na vyššiu úroveň, lepší spôsob nenájdete.

Údaje o produkte

Všeobecné informácie		Označenie farby	
Pätica	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Studené denné svetlo	
Nominálna životnosť	60 000 h	Náhradná teplota chromatickosti (men.)	6500 K
Spínací cyklus	200 000	Merný výkon (menovitý) (nom.)	148 lm/W
Technológia osvetlenia	LED	Konzistencia farieb	<6
Referenčný svetelný tok	Sphere	Index podania farieb (CRI)	83
Značka CE	Áno	LLMF na konci nominálnej životnosti (nom.)	70 %
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno	Hodnota blikania (PstLM) – hodnota blikania podľa normy EN 61000-3-3	1
Svetelné technické		Miera viditeľnosti stroboskopického efektu (SVM)	0,9
Kód farby	865 [CCT of 6500K]	Fotobiologická bezpečnosť podľa normy EN 62471	RG0
Uhol vyžarovania (nom.)	160 stupeň (stupne)	Prevádzkové a elektrické	
Svetelný tok	3 700 lm	Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz

MasterConnect LEDtube EM/mains T8

Vstupná frekvencia	50 až 60 Hz
Spotreba	25 W
Prúd svetelného zdroja (max.)	117 mA
Prúd svetelného zdroja (min.)	108 mA
Čas spustenia (nom.)	0,5 s
Čas zahrievania na 60 % svetla	0.5 s
Účinnosť (zlomok)	0.9
Napätie (nom.)	220-240 V
LED alternatíva k výkonu žiarivky	58 W
Nárazový prúd v sieti	9
Max. počet svietidiel pre MCB typu B 10 A – sieť	73
Max. počet svietidiel pre MCB typu B 10 A – EM predradník bez kompenzačného kondenzátora	73
Max. počet svietidiel pre MCB typu B 10 A – EM predradník s kompenzačným kondenzátorom	15
Max. počet svietidiel pre MCB typu B 16 A – sieť	116
Max. počet svietidiel pre MCB typu B 16 A – EM predradník bez kompenzačného kondenzátora	116
Max. počet svietidiel pre MCB typu B 16 A – EM predradník s kompenzačným kondenzátorom	24
Kompatibilita s predradníkmi	EM/sieť

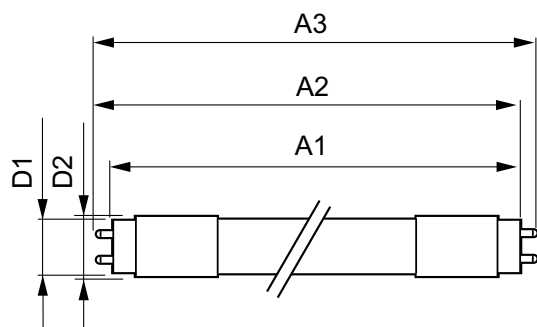
Teplota

Široký rozsah okolitých teplôt	–20 °C až 45 °C
Maximálna teplota krytu (nom.)	65 °C

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Bezdrôtové tlmenie
--------------	--------------------

Rozmerový obrázok



Mechanické časti a teleso

Dĺžka produktu	1 500 mm
Tvar žiarovky	T8

Schválenie a použitie

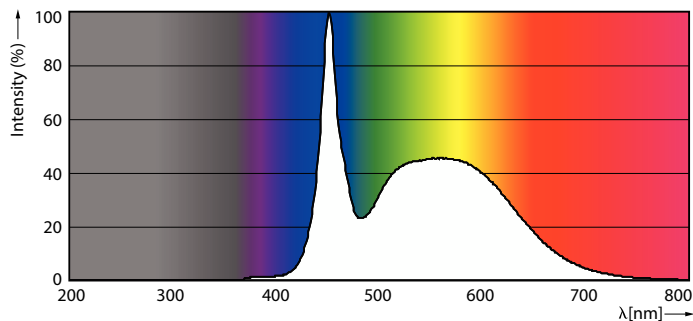
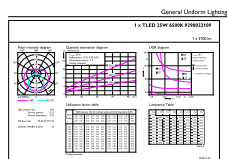
Trieda energetickej účinnosti	D
Energeticky úsporný produkt	Áno
Schvaľovacie značky	V súlade so smernicou RoHS TUV Označenie CE Certifikát KEMA Keur
Spotreba energie kWh/1 000 h	25 kWh
Registračné číslo EPREL	406203

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8
Úplný názov produktu	MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8
Úplný kód produktu	871869966978200
Objednávkový kód	66978200
Č. materiálu (12NC)	929002210902
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718699669782
Čitateľ – počet balení v krabici	10
EAN/UPC – balenie	8718699669799

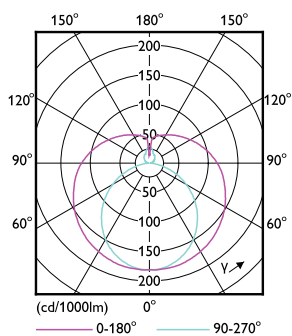
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,7 mm	1 505,8 mm	1 512,9 mm

Fotometrické údaje



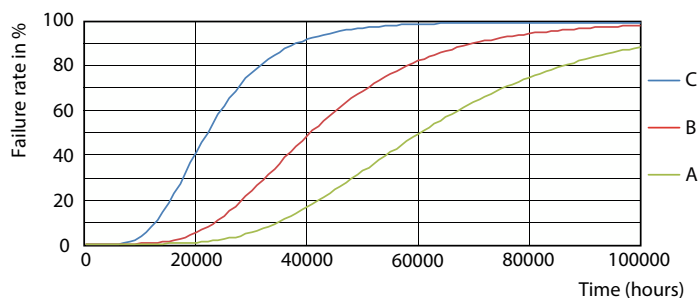
General uniform lighting - MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8

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

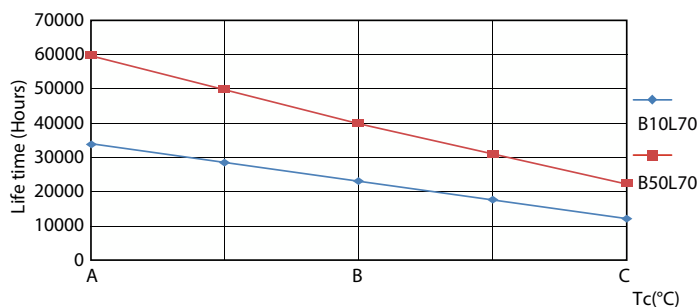


Light Distribution Diagram - MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8

Životnosť



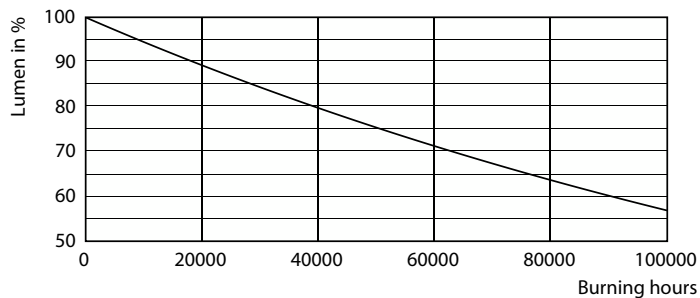
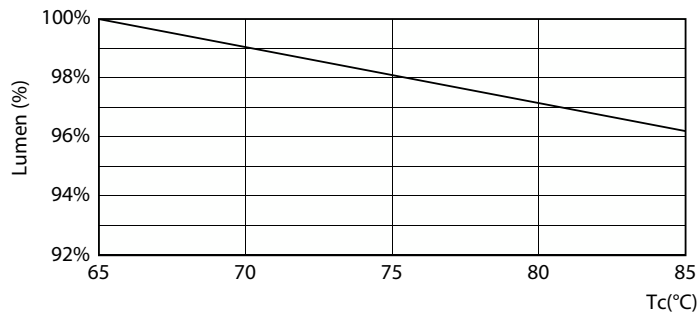
Life Expectancy Diagram - MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8



Life Expectancy Diagram - MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8

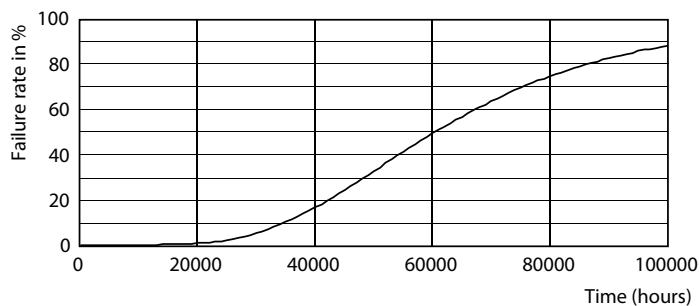
MasterConnect LEDtube EM/mains T8

Životnosť



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

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



Life Expectancy Diagram - MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8

