

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 zaisťujú 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

Pätica	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominálna životnosť	60 000 h
Spínací cyklus	200 000
Technológia osvetlenia	LED
Referenčný svetelný tok	Sphere

Svetelné technické

Kód farby	865 [CCT of 6500K]
Uhol vyžarovania (nom.)	160 stupeň (stupne)
Svetelný tok	3 700 lm
Označenie farby	Studené denné svetlo
Merný výkon (menovitý) (nom.)	148 lm/W

Náhradná teplota chromatickosti (men.)	6500 K
Konzistencia farieb	<6
Index podania farieb (CRI)	83
LLMF na konci nominálnej životnosti (nom.)	70 %
Hodnota blikania (PstLM) – hodnota blikania podľa normy EN 61000-3-3	1
Miera viditeľnosti stroboskopického efektu (SVM)	0.9
Fotobiologická bezpečnosť podľa normy EN 62471	RG0

Prevádzkové a elektrické

Sietová frekvencia	50 to 60 Hz
Vstupná frekvencia	50 až 60 Hz
Spotreba	25 W

MasterConnect LEDtube EM/mains T8

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

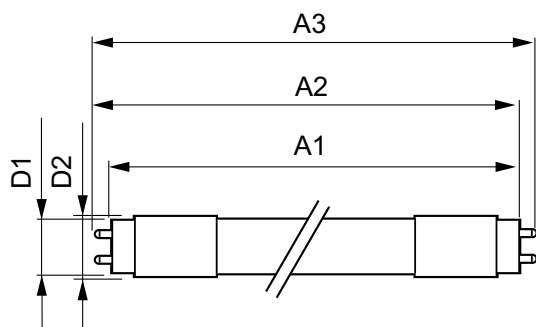
Ovládanie a stmievanie

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

Mechanické časti a teleso

Dĺžka produktu	1 500 mm
----------------	----------

Rozmerový obrázok



Tvar žiarovky	T8
Schválenie a použitie	
Trieda energetickej účinnosti	D
Energeticky úsporný produkt	Áno
Schvaľovacie značky	V súlade so smernicou RoHS Certifikát KEMA Keur
Spotreba energie kWh/1 000 h	25 kWh
Registračné číslo EPREL	406203
Značka CE	Áno
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno

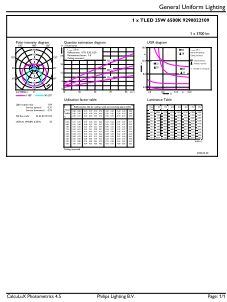
Údaje o produkte

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
Čistá hmotnosť (kus)	0,450 kg
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718699669782
Čitateľ – počet balení v krabici	10
EAN/UPC – balenie	8718699669799

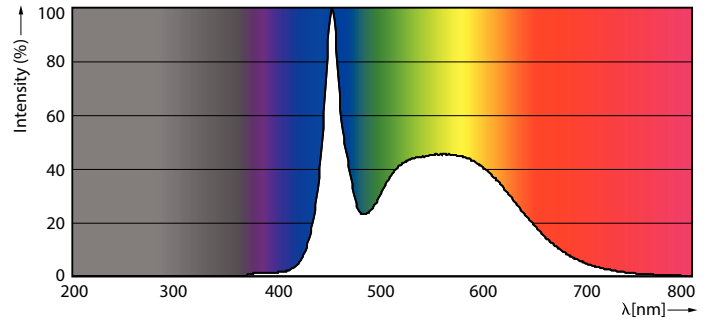
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,7 mm	1 505,8 mm	1 512,9 mm

MasterConnect LEDtube EM/mains T8

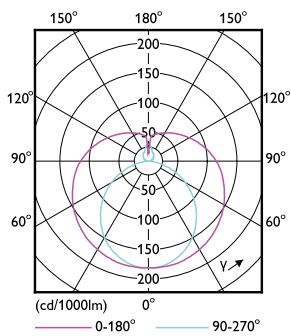
Fotometrické údaje



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

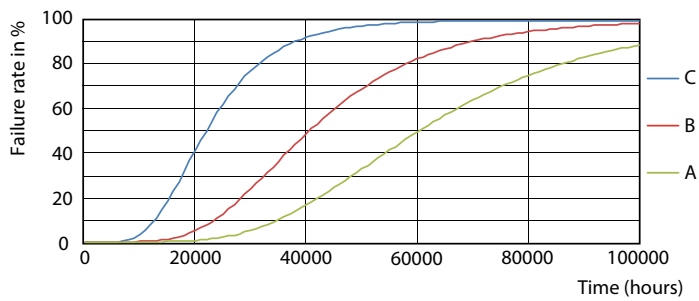


Spectral Power Distribution Colour - MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8

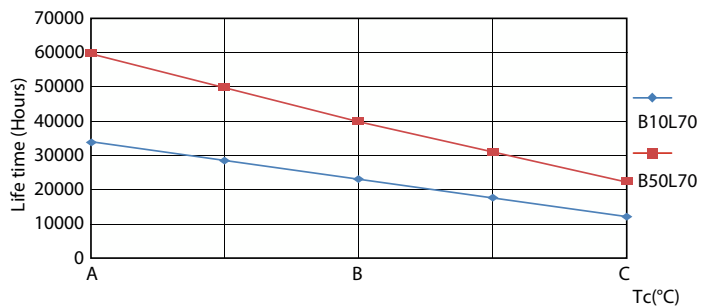


Light Distribution Diagram - MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8

Životnosť



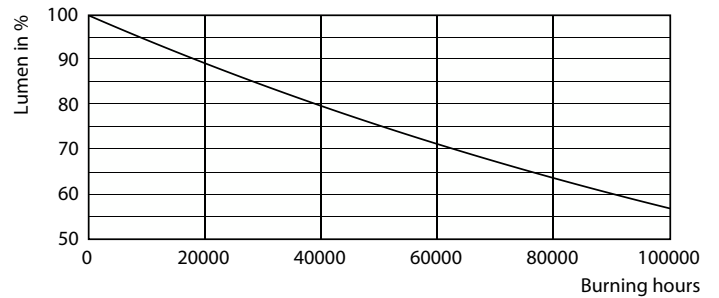
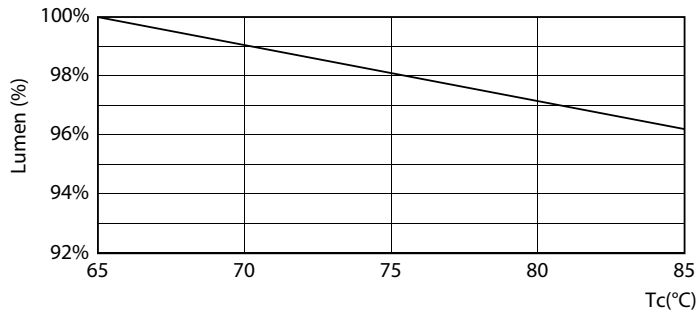
FailureRate



LifetimeVsTc

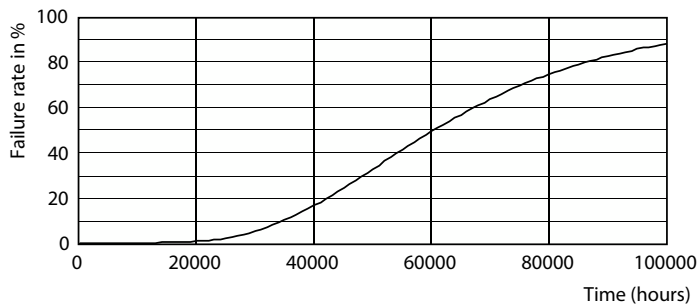
MasterConnect LEDtube EM/mains T8

Životnosť



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

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



Life Expectancy Diagram

