

# MasterConnect LEDtube EM/re ea T8



## MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8

Vă prezentăm lămpile LED MasterConnect - lămpile LED inteligente pentru modernizare retrofit care vă oferă o modalitate simplă și fără probleme de trecere la iluminatul conectat. Configurați pur și simplu cu o aplicație intuitivă, lămpile LED MasterConnect pot fi programate pentru a maximiza economiile de energie, oferind în același timp lumină wireless și automatizată pentru confortul și conveniența dumneavoastră. Mai mult, este complet scalabil și actualizabil. Dacă doriți să vă bucurați de alte beneficii, cum ar fi telecomanda sau tabloul de bord de gestionare, puteți pur și simplu să păstrați lămpile instalate în prezent și să adăugați un gateway pentru a experimenta toate avantajele unui sistem de control bazat pe cloud. Nu există o modalitate mai bună de a duce soluțiile de iluminat la nivelul următor.

### Catalog de date

Informații generale	
Baza elementului de fixare	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Durată de viață nominală	60.000 ore
Ciclu de comutare	200.000
Lighting Technology	LED
Referință de măsurare a fluxului	Sphere
Date tehnice lumină	
Cod culoare	865 [CCT of 6500K]
Unghi de distribuție luminoasă (nom.)	160°
Flux luminos	3.700 lm
Denumirea culorii	Lumină naturală rece
Randament luminos (nominal) (nom.)	148 lm/W
Temperatură de culoare corelată (nom.)	6500 K
Consistență a culori	<6
Indice de redare a culorilor (IRC)	83
Factorul de menținere a fluxului luminos al lămpii la sfârșitul duratei de viață nominale (nom.)	70 %
Valoare pâlpâire (PstLM)	1
Valoare efect stroboscopic (SVM)	0,9
Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Funcționare și sistem electric	
Frecvență la linie	50 to 60 Hz
Frecvență de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Consum de curent	25 W

## MasterConnect LEDtube EM/re ea T8

Curent lampă (max.)	117 mA
Curent lampă (min.)	108 mA
Timp de pornire (nom.)	0,5 s
Timp de încălzire până la 60% lumină	0,5 s
Factor de putere (frac ie)	0,9
Tensiune (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	58 W
Curent de pornire la re ea	9
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – Re ea	73
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – balast	73
EM fără condensator de compensare.	
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 10 A – balast	15
EM cu condensator de compensare.	
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 16 A – Re ea	116
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 16 A – balast	116
EM fără condensator de compensare.	
Nr. max. de lămpi pe MCB tip B de 16 A – balast	24
EM cu condensator de compensare.	
Compatibilitate cu balasturile	EM/Re ea

### Temperatură

Interval temperatură ambientală	De la -20 °C până la 45 °C
Maximum T-case (nom.)	65 °C

### Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Dim wireless
------------------------------------	--------------

### Sistem mecanic și carcasă

Formă bec	T8
-----------	----

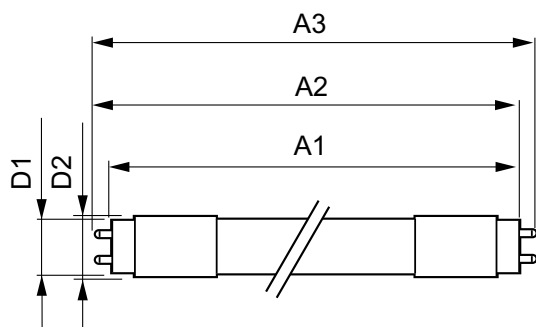
### Aprobare și aplicație

Clasă de eficiență energetică	D
Produs eficient energetic	Da
Mărci de omologare	În conformitate cu RoHS Certificat KEMA Keur
Consum de energie kWh/1000 h	25 kWh
Număr de înregistrare EPREL	406203
Marcaj CE	Da
În conformitate cu RoHS	Da

### Date despre produs

Nume comandă produs	MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8
Numele complet al produsului	MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8
Full EOC	871869966978200
Cod de comandă	66978200
Număr material (12NC)	929002210902
Numărător – Cantitate per pachet	1
Greutate netă (bucată)	0.450 kg
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718699669782
Numărător SAP – Pachete per exterior	10
EAN/UPC – Cutie	8718699669799

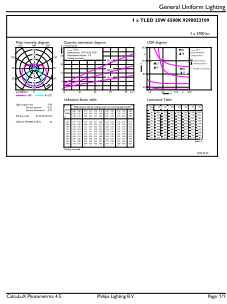
## Cote



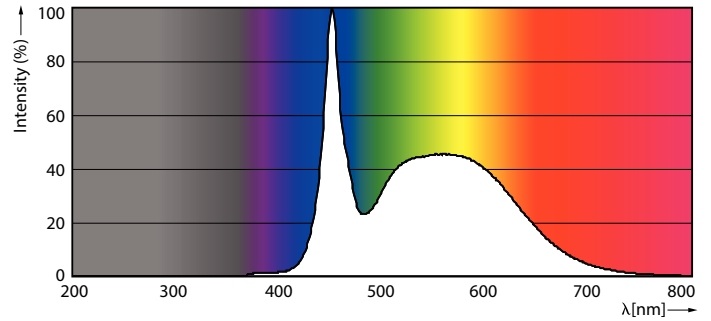
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,7 mm	1.505,8 mm	1.512,9 mm

# MasterConnect LEDtube EM/re ea T8

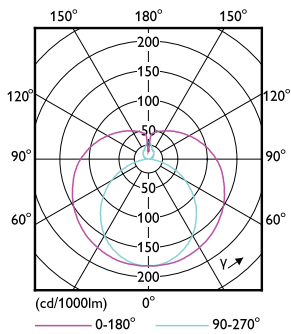
## Date fotometrice



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

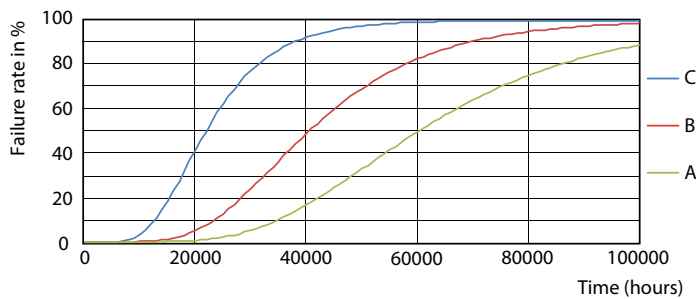


Spectral Power Distribution Colour - MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8

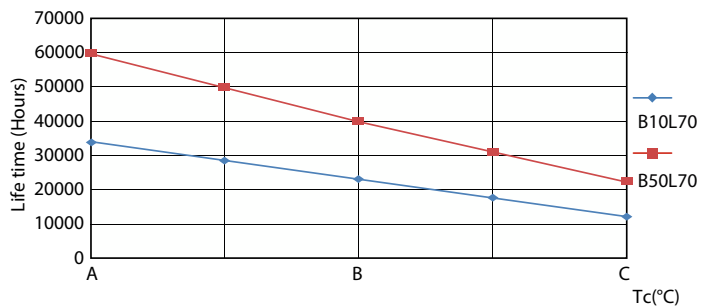


Light Distribution Diagram - MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8

## Durată de viață



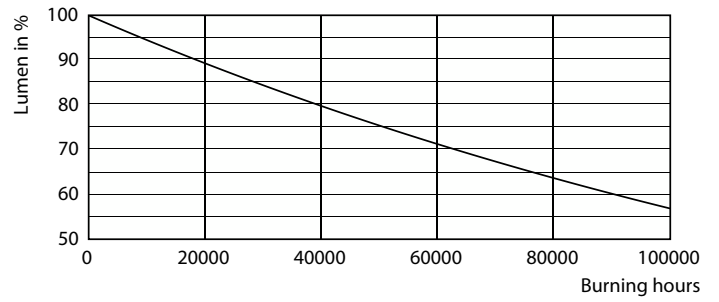
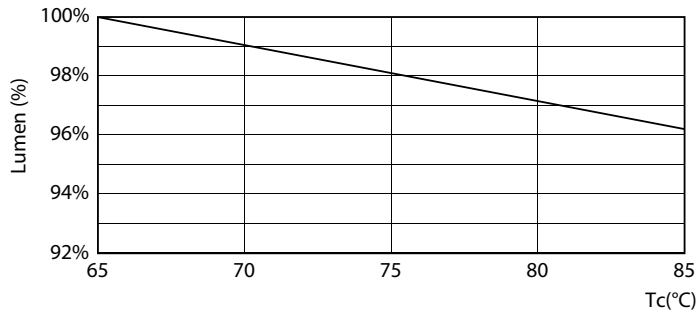
FailureRate



LifetimeVsTc

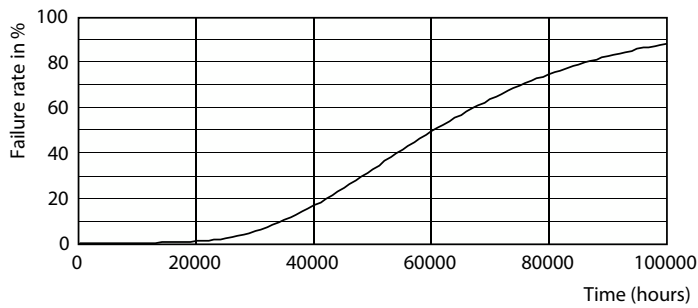
# MasterConnect LEDtube EM/re ea T8

## Durată de viață



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

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



Life Expectancy Diagram

