



MasterConnect LEDtube EM/ nätspänning T8



MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8

Vi presenterar MasterConnect LEDtubes – smarta, eftermonterade T8-ljuskällor som ger dig ett smidigt och enkelt sätt att uppgradera till ansluten belysning. MasterConnect LED-ljuskällor ställs enkelt in med en intuitiv app och kan programmeras för att maximera energibesparingar, samtidigt som du får tillgång till trådlös och automatisk belysning för smidig och bekväm användning. Dessutom är de fullständigt skalnings- och uppgraderingsbara. Om du vill ha ytterligare fördelar som t.ex. fjärrstyrning eller styrning via kontrollpanel kan du behålla de ljuskällor du redan har installerat och lägga till en gateway för att ta del av alla fördelar med ett molnbaserat system. Det finns inget bättre sätt att ta belysningslösningar till nästa nivå.

Produktdata

Allmän information		Färgbeteckning	Kallt dagsljus
Sockel	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Korrelerad färgtemperatur (nom)	6500 K
Nominell livslängd	60 000 h	Färgbeständighet	<6
Driftcykel	200 000	Färgåtergivningsindex	83
Lighting Technology	LED	LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Mätreferens för ljusflöde	Sphere	Flimmervärde (PstLM)	1
		Stroboskopisk effekt	0,9
		Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Ljusteknik		Drift och elektricitet	
Färgkod	865 [CCT of 6500K]	Line Frequency	50 to 60 Hz
Spridningsvinkel (nom)	160 °	Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Ljusflöde	3 700 lm		
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	148 lm/W		

MasterConnect LEDtube EM/nätspänning T8

Effektförbrukning	25 W
Lampström (max)	117 mA
Lampström (min)	108 mA
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	0,5 s
Effektfaktor (fraktion)	0,9
Spänning (nom)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	58 W
Ingående ström vid nätspänning	9
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A –	73
Nätspänning	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B,	73
10 A – EM-drivdon utan kompensationskondensator.	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B,	15
10 A – EM-drivdon med kompensationskondensator.	
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 16 A –	116
Nätspänning	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B,	116
16 A – EM-drivdon utan kompensationskondensator.	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B,	24
16 A – EM-drivdon med kompensationskondensator.	
Kompatibilitet med drivdon	EM/nätspänning

Temperatur

Omgivningstemperatur	-20 °C till +45 °C
T-Case max. (nom)	65 °C

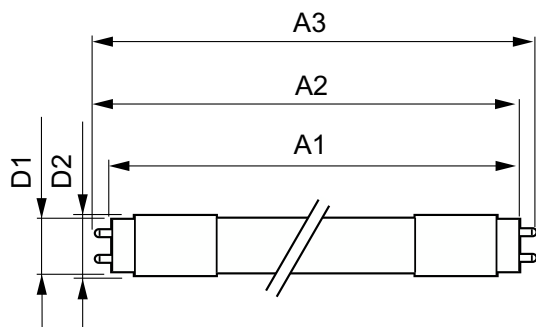
Styrenheter och dimring

Dimbar	Trådlös dimming
--------	-----------------

Mekanik och armaturhus

Produktens längd	1 500 mm
------------------	----------

Måttskiss



Lampform	T8
----------	----

Användning och godkännande

Energieffektivitetsklass	D
Energisparande produkt	Ja
Godkännandemärkningar	Uppfyller RoHS KEMA Keur-certifikat
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	25 kWh
EPREL-registreringsnummer	406203
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja

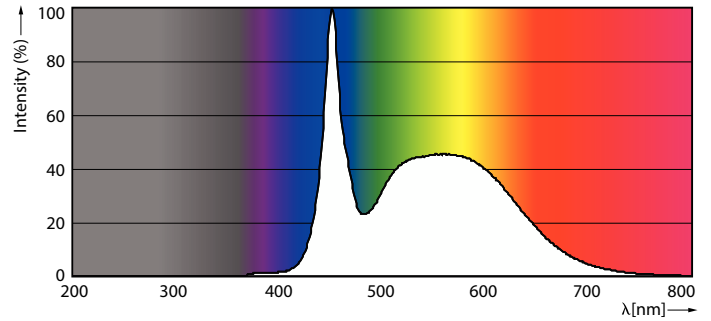
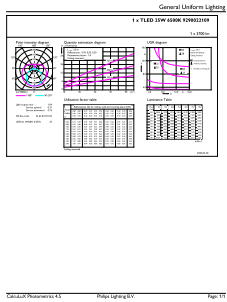
Produktdata

Beställningsproduktnamn	MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8
Fullständigt produktnamn	MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8
Full EOC	871869966978200
Beskrivning av lokal kod	8295806
Beställningsnummer	929002210902
Materialnummer (12NC)	929002210902
Lokal kod	8295806
Räknare – antal per förpackning	1
Nettovikt (styck)	0,450 kg
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718699669782
Räknare - antal förpackningar per kartong	10
EAN/UPC - Hölje	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

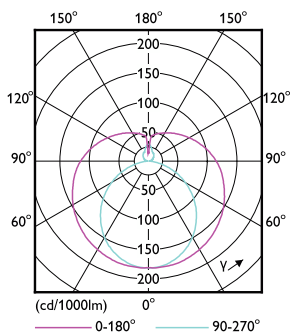
MasterConnect LEDtube EM/nätspänning T8

Fotometriska data



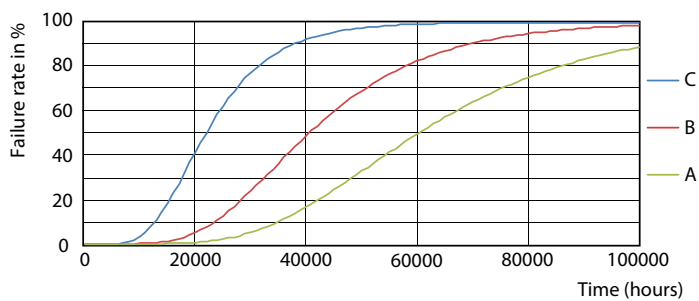
General uniform lighting - MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8

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

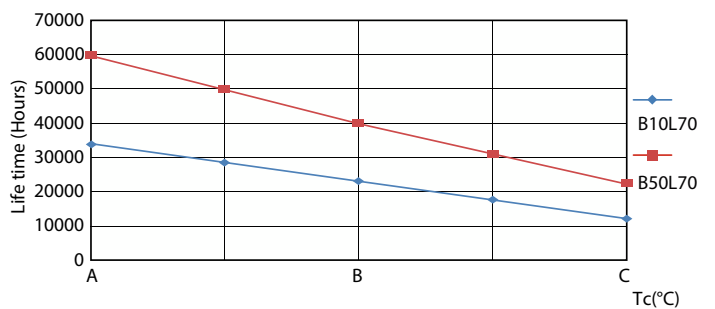


Light Distribution Diagram - MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8

Livslängd



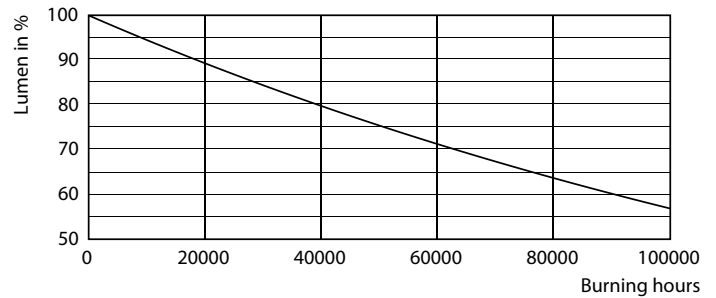
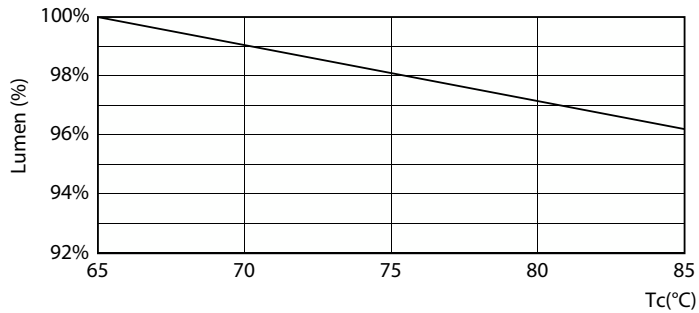
FailureRate



LifetimeVsTc

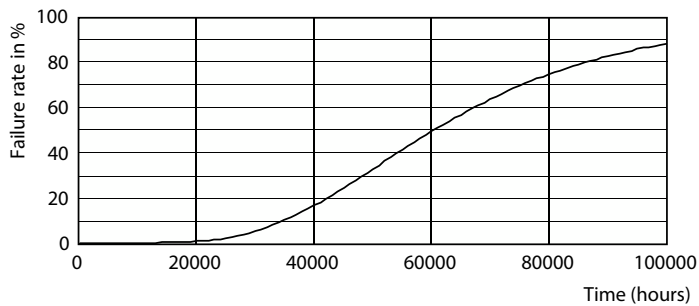
MasterConnect LEDtube EM/nätspänning T8

Livslängd



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

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



Life Expectancy Diagram

