

LEDtube Connected EM/nätspänning T8



MC LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8

MasterConnect, LEDtube, T8, EM/nätspänning, 600 mm, 7 W, 18W TL-D, 6500 K, 1050 lm, CRI 80, 60000 h

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	
Socket	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominell livslängd	60 000 h
Driftcykel	200 000
Lighting Technology	LEDtube
Mätreferens för ljusflöde	Sphere
Garantitid	5 år

Ljusteknik

Färgkod	865 [CCT of 6500K]
Spridningsvinkel (nom)	160 °

Ljusflöde	1 050 lm
Färgbeteckning	Kallt dagsljus
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	6500 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	150 lm/W
Färgbeständighet	<6
Färgåtergivningsindex	80
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RGO

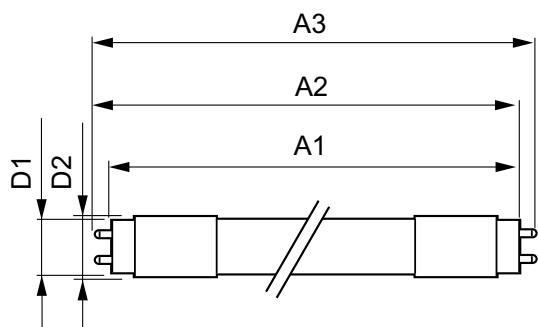
Drift och elektricitet

Line Frequency	50 to 60 Hz
----------------	-------------

LEDtube Connected EM/nätspänning T8

Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Effektförbrukning	7 W
Lampström (max)	37 mA
Lampström (min)	34 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	18W TL-D
Ingående ström vid nätspänning	4.4
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A –	242
Nätspänning	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A	242
– EM-drivdon utan kompensationskondensator.	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A	25
– EM-drivdon med kompensationskondensator.	
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 16 A –	388
Nätspänning	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A	388
– EM-drivdon utan kompensationskondensator.	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A	40
– EM-drivdon med kompensationskondensator.	
Kompatibilitet med drivdon	EM/nätspänning
Temperatur	
T-Case max. (nom)	40 °C
Styrenheter och dimring	
Dimbar	Trådlös dimning
Mekanik och armaturhus	
Produktens längd	600 mm

Måttskiss



Lampform	T8
Nettovikt (styck)	0,150 kg
Användning och godkännande	
Energieffektivitetsklass	D
Energisparande produkt	Ja
Godkännandemärkningar	Uppfyller RoHS KEMA Keur-certifikat
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	7 kWh
EPREL-registreringsnummer	406207
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,9
Omgivningstemperatur	-20 °C till +45 °C

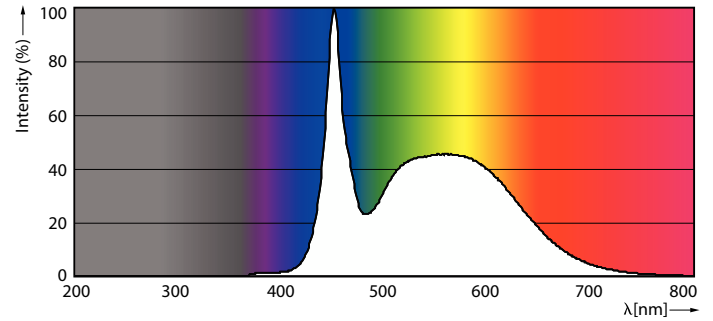
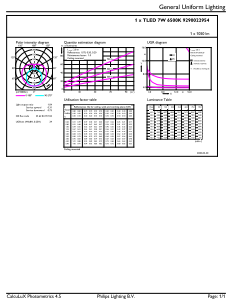
Produktdata

Beställningsproduktnamn	MC LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8
Fullständigt produktnamn	MC LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8
Full EOC	871869971750600
Beskrivning av lokal kod	8295807
Beställningsnummer	929002295402
Materialnummer (12NC)	929002295402
Lokal kod	8295807
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8718699717506
Räknare – antal förpackningar per kartong	10
EAN/UPC – Hölje	8718699717513

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MC LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8	25,8 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

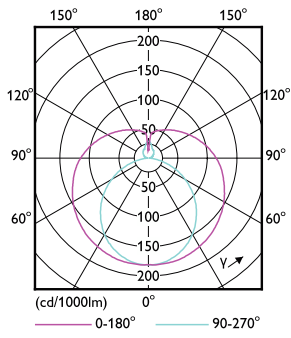
LEDtube Connected EM/nätspänning T8

Fotometriska data



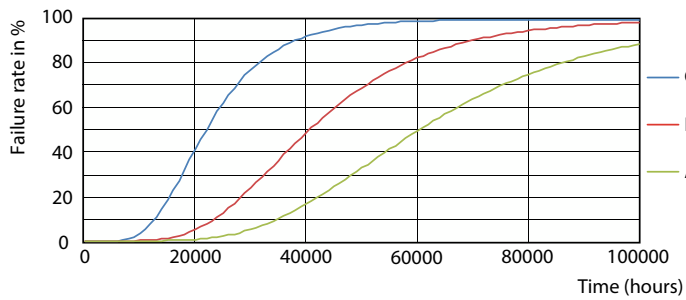
General uniform lighting - MC LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8

Spectral Power Distribution Colour - MC LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8

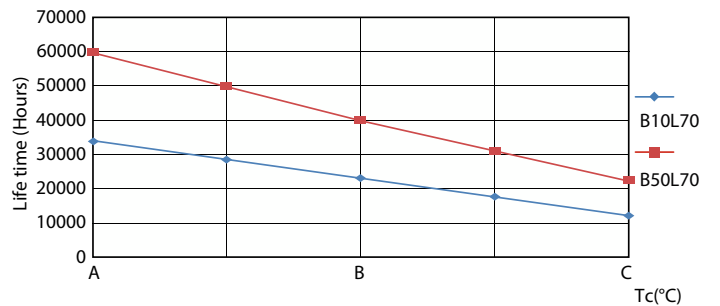


Light Distribution Diagram - MC LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8

Livslängd



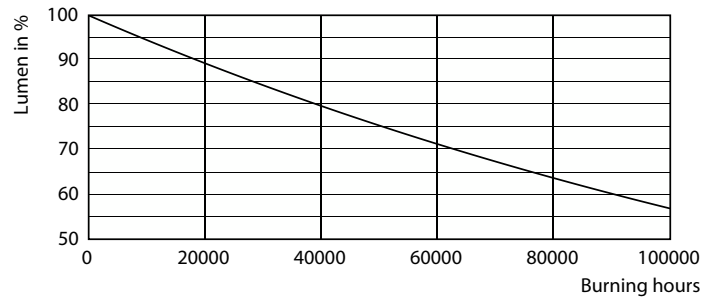
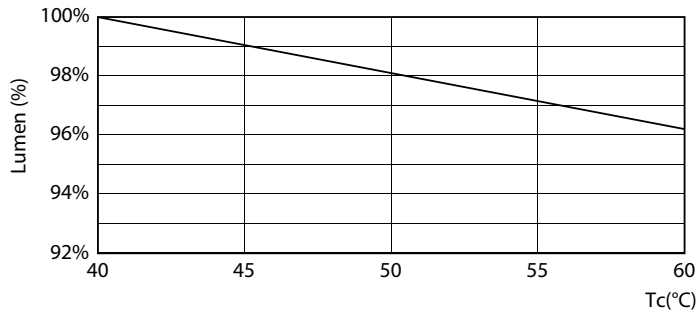
FailureRate



LifetimeVsTc

LEDtube Connected EM/nätspänning T8

Livslängd



Lumen Maintenance Diagram - MC LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8

Lumen Maintenance Diagram - MC LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8



Life Expectancy Diagram

