



MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8

Philips MasterConnect LEDtube EM/Mains T8 er en enkel oppgradering til et tilkoblet belysningssystem. 2,4 GHz maskenettverksteknologi gir trådløs integrasjon med et bredt utvalg av kontrollenheter, som sensorer og brytere. Resultatet er enda større energibesparelser og forbedret fleksibilitet. Ved hjelp av dimming, bevegelsessensorer og/eller utnyttelse av dagslys, gir lyskildene 50 % større energibesparelser takket være MasterConnect-teknologien.

Produktdata

Generell informasjon	
Sokkelbase	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominell levetid	50 000 time(r)
Brytersyklus	200 000
Tilkobling	Interact Ready
Lighting Technology	LED
I samsvar med EU RoHS	Ja
Teknisk belysning	
Fargekode	830 [CCT of 3000K]
Spredningsvinkel (nom.)	160 grad(er)
Lysytelse	2 300 lm
Fargebetegnelse	Hvit (WH)
Korreleret fargetemperatur (nom)	3000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	139,39 lm/W
Fargesamsvar	<6
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	83

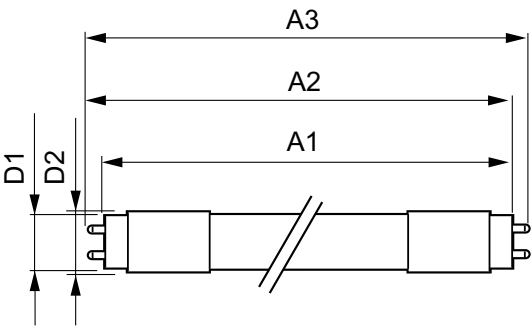
Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)		70 %
Drift og elektronikk		
Line Frequency	50 to 60 Hz	
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz	
Effektforbruk	16,5 W	
lyskildestrøm (maks.)	76 mA	
lyskildestrøm (min.)	69 mA	
Starttid (nom.)	0,5 s	
Tiden det tar før lyset er på 60 %	0.5 s	
Effektfaktor (brøk)	0.9	
Spenning (nom.)	220-240 V	
Temperatur		
Omgivelsestemperatur	-20 °C til 45 °C	

MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)	45 °C
Kontroller og dimming	
Kan dimmes	Trådløs dimming
Mekanikk og innfatning	
Produktlengde	1 200 mm
Lyspæreform	Rør, dobbel ende
Godkjenning og bruksområde	
Energisparingsprodukt	Ja
Godkjenningsmerker	TUV CE-merking i samsvar med RoHS KEMA-Keur-sertifikat
Energiforbruk kWh/1000 t	17 kWh
Produktdata	
Produktnavn for bestilling	MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8

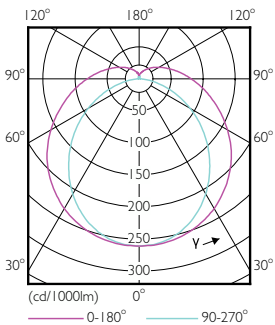
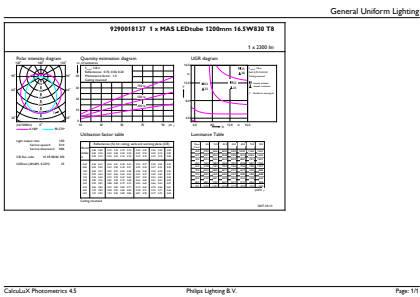
Fullstendig produktnavn	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8
Full EOC	871869677342000
Lokal kodebeskrivelse	3860204
Bestillingskode	77342000
Materialenr. (12NC)	929001813702
Lokal bestillingskode	3860204
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718696773420
SAP-teller – pakker per utvendige	10
EAN/UPC – boks	8718696773437

Målskisse



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8	25,7 mm	28 mm	1 199,4 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm

Fotometriske data



General uniform lighting - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8

Light Distribution Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8

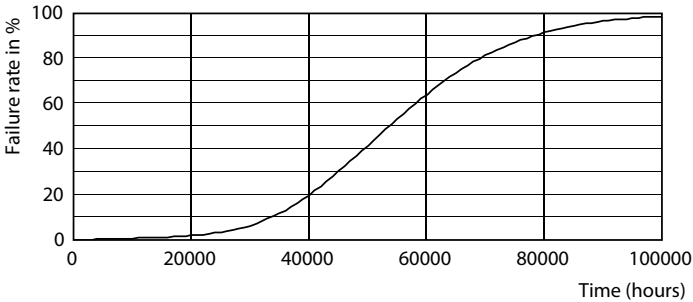
MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

Fotometriske data

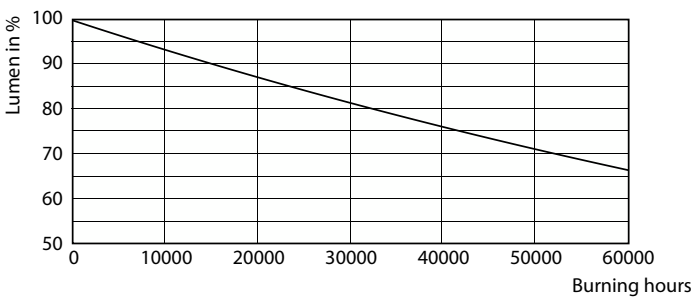


Spectral Power Distribution Colour - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8

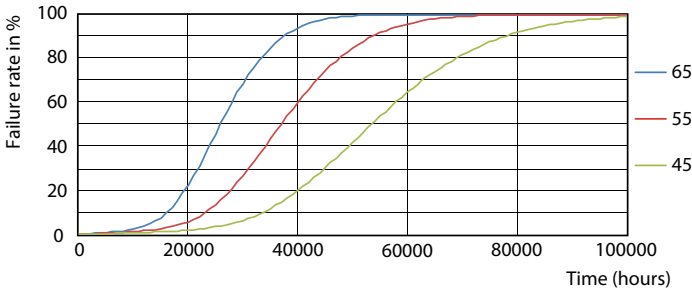
Levetid



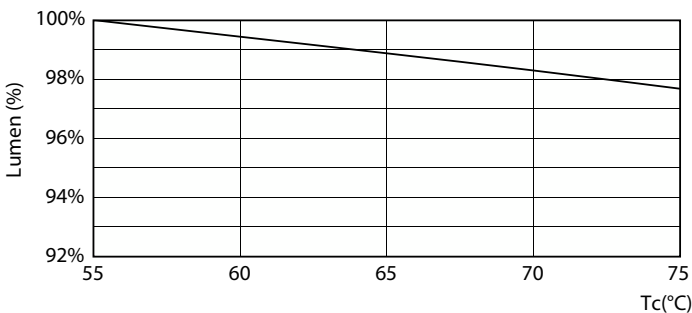
Life Expectancy Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8



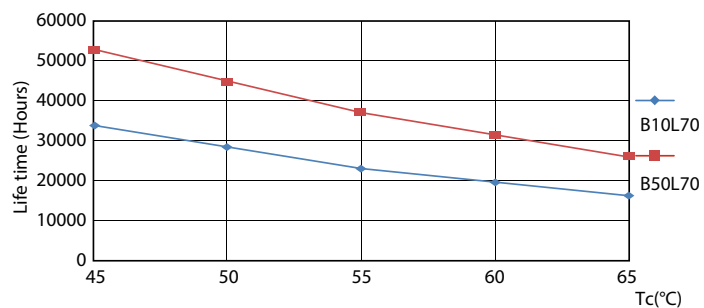
Life Expectancy Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8

MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

Levetid



Life Expectancy Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8

