

MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 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	840 [CCT of 4000K]
Spredningsvinkel (nom.)	160 grad(er)
Lysytelse	2 500 lm
Fargebetegnelse	Kaldhvit (CW)
Korrelert fargetemperatur (nom)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	151,52 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	T8

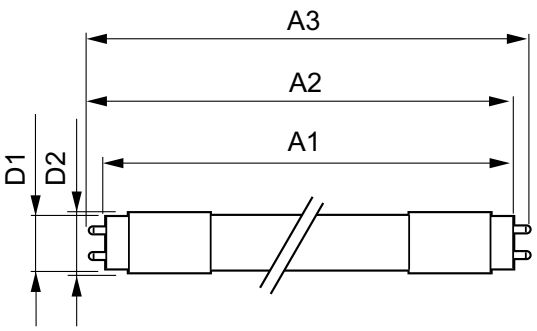
Godkjenning og bruksområde

Energisparingsprodukt	Ja
Godkjenningsmerker	TUV CE-merking I samsvar med RoHS KEMA-Keur-sertifikat
Energiforbruk kWh/1000 t	17 kWh

Produktdata

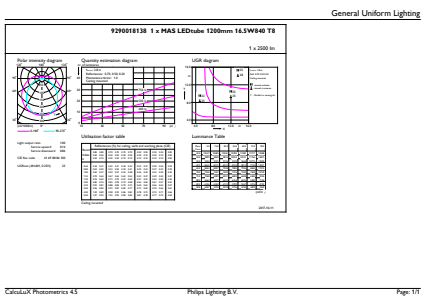
Produktnavn for bestilling	MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8
Fullstendig produktnavn	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8
Full EOC	871869677344400
Bestillingskode	77344400
Materialenr. (12NC)	929001813802
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718696773444
SAP-teller – pakker per utvendige	10
EAN/UPC – boks	8718696773451

Målskisse

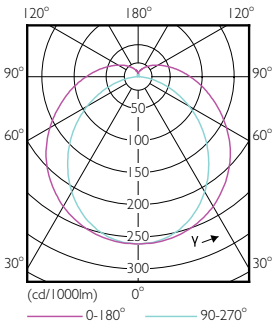


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8	25,7 mm	28 mm	1 199,4 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm

Fotometriske data



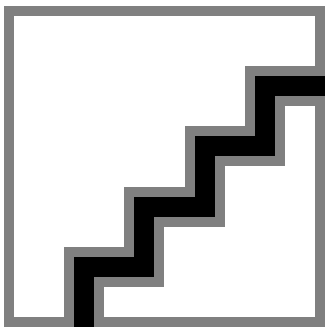
General uniform lighting - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8



Light Distribution Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8

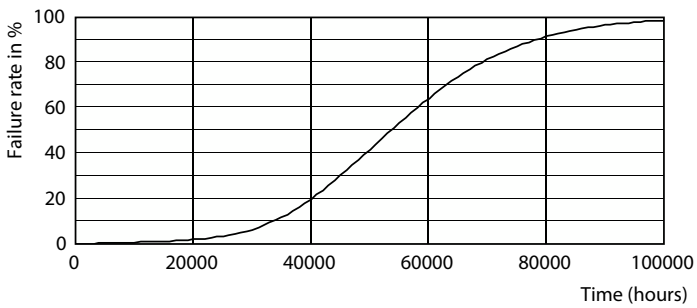
MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

Fotometriske data

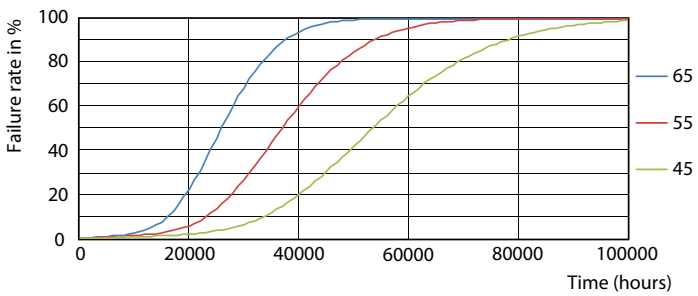


Spectral Power Distribution Colour - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8

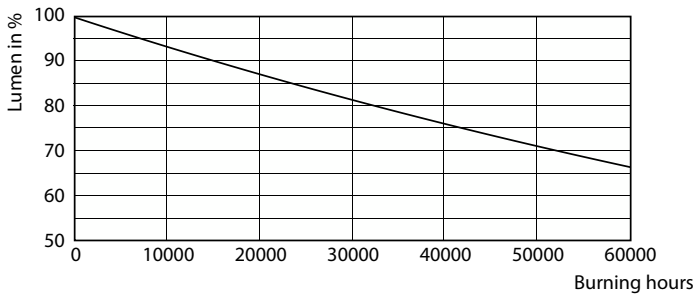
Levetid



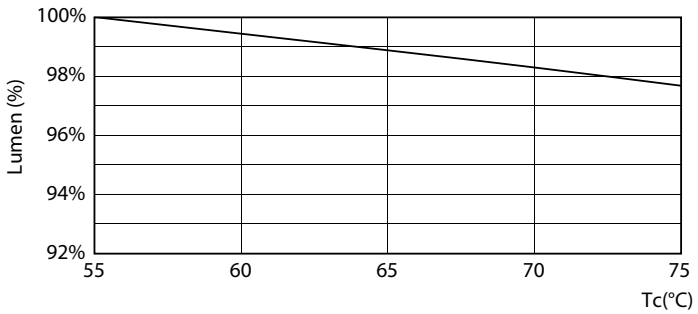
Life Expectancy Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8



Life Expectancy Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8



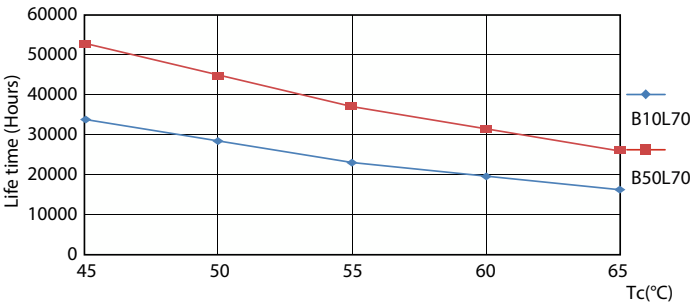
Lumen Maintenance Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8

MasterConnect LEDtube EM/Mains T8

Levetid



Life Expectancy Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W840 T8

© 2023 Signify Holding Med enerett. Signify gir ingen garantier om at informasjonen i dokumentet er nøyaktig eller fullstendig, og skal ikke holdes ansvarlig for noen handling som foretas på bakgrunn av dette. Informasjonen i dette dokumentet er ikke ment som et forretningstilbud, og utgjør ikke en del av et tilbud eller en kontrakt, med mindre noe annet er avtalt med Signify. Philips og Philips-skjoldmerket er registrerte varemerker for Koninklijke Philips N.V.