MasterConnect LEDtube EM/ netspænding T8

MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8

Philips MASTER LEDtube med EasySmart-teknologi gør det nemt at opgradere til et smart belysningssystem. 2,4 GHz mesh-netværksteknologi muliggør trådløs integration med forskellige styringsenheder, f.eks. en sensor og afbryder. Resultatet er endnu større energibesparelser og fleksibilitet i rummet. Lyskildernes EasySmart-teknologi med dæmpning, bevægelsesregistrering og/eller udnyttelse af dagslys giver energibesparelser på 50 % eller mere.

Produkt data

Generelle oplysninger	
Fod	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Normeret levetid	50.000 t
Skiftecyklus	200.000
Tilslutning	Interact Ready
Lighting Technology	LED
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja

Lysteknisk	
Farvekode	830 [CCT of 3000K]
Spredningsvinkel (nom.)	160 °
Lysstrøm	2.300 lm
Farvebetegnelse	Hvid (WH)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	139,39 lm/W
Farveensartethed	<6
Farvegengivelsesindeks (CRI)	83
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %

Drift og el	
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Strømforbrug	16,5 W
Lyskildens strømstyrke (maks.)	76 mA
Lyskildens strømstyrke (min.)	69 mA
Opstartstid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	0.5 s
Effektfaktor (brøk)	0.9
Spænding (nom.)	220-240 V

MasterConnect LEDtube EM/netspænding T8

Temperatur	
Omgivende temperaturområde	-20 °C til 45 °C
T-kappe, maks. (nom.)	45 °C

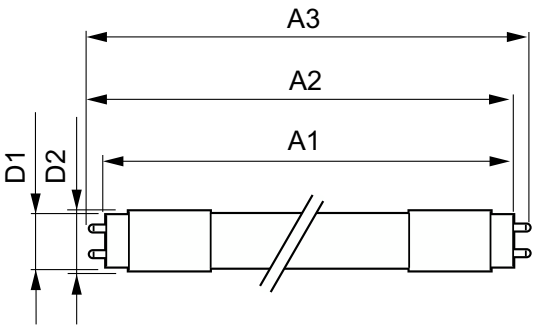
Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Trådløs dæmpning

Mekanik og armaturhus	
Produktlængde	1.200 mm
Lyskildeform	Rør, dobbelte ender

Godkendelse og anvendelsesområde	
Energibesparende produkt	Ja
Godkendelsesmærkninger	TUV CE-mærkning RoHS-overensstemmelse KEMA Keur-certifikat
Energiforbrug kWh/1000 t.	17 kWh

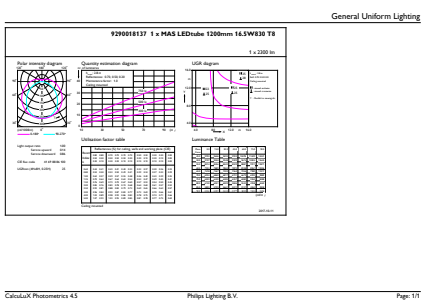
Produktdata	
Ordreproduktnavn	MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8
Det fulde produktnavn	MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8
Full EOC	871869677342000
Beskrivelse af lokal kode	2057809003
Ordrekode	77342000
Materialenr. (12NC)	929001813702
Lokal ordrekode	2057809003
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8718696773420
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8718696773437

Målskitse

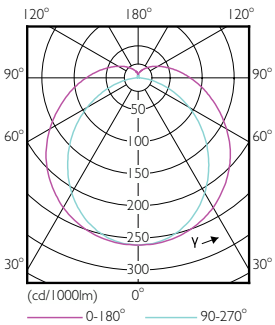


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8	25,7 mm	28 mm	1.199,4 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm

Fotometriske data



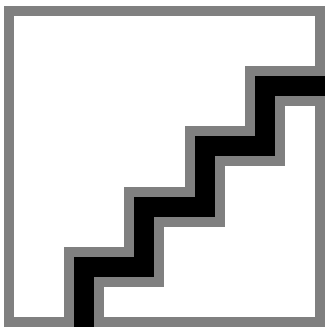
General uniform lighting - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8



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

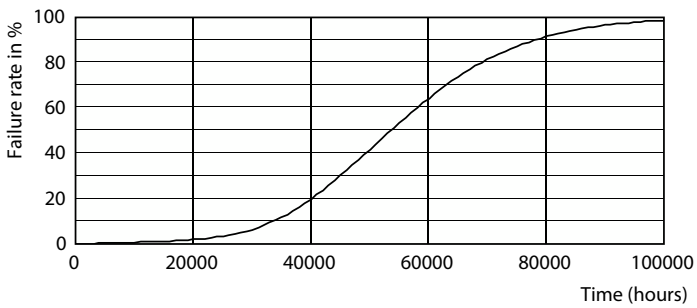
MasterConnect LEDtube EM/netspænding T8

Fotometriske data

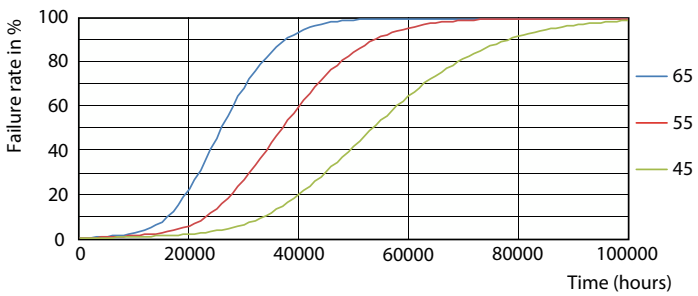


Spectral Power Distribution Colour - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8

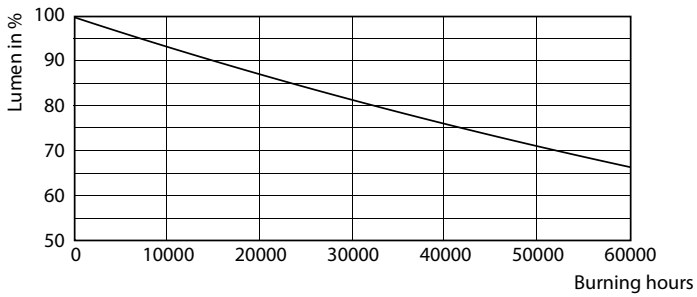
Levetid



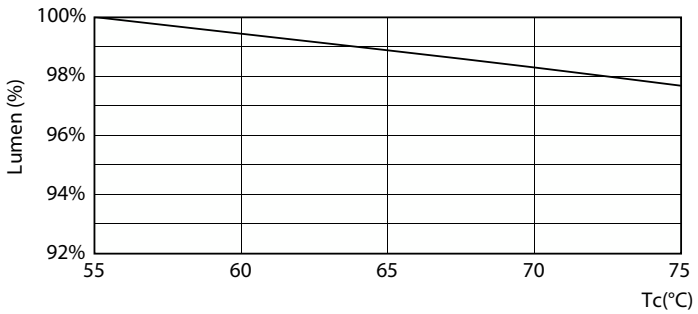
Life Expectancy Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8



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



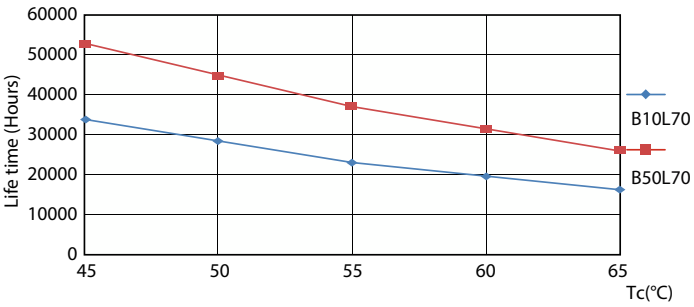
Lumen Maintenance Diagram - MAScon LEDtube IA 1200mm UO 16.5W830 T8



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

MasterConnect LEDtube EM/netspænding T8

Levetid



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

© 2023 Signify Holding Alle rettigheder forbeholdt. Signify fremsætter ingen erklæringer og fraskriver sig ethvert ansvar for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de oplysninger, som er indeholdt heri, og kan ikke stilles til ansvar for eventuelle handlinger, som er baseret herpå. Oplysningerne i dette dokument er ikke ment som et købstilbud og er ikke en del af et tilbud eller en kontrakt, medmindre andet er accepteret af Signify. Philips og Philips-logoet er registrerede varemærker tilhørende Koninklijke Philips N.V.