

MASTER LEDtube EM/ Mains T8

MASTER LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8

Philips MASTER LEDtube integrerar en LED-ljuskälla i traditionellt lysrörsformat. Den unika designen ger ett enhetligt visuellt intryck som inte går att skilja från traditionella lysrör. Dessa T8 LED-lysrör är rätt val för fullständig prestanda och är utformade för att klara alla vardagsförhållanden. Oslagbara besparingar tack vare låg energiförbrukning och exceptionellt lång livslängd gör att detta lysrör klarar alla krävande användningsområden.

Varning och Säkerhet

- OBSERVERA: Den totala energieffektiviteten och ljusfördelningen i installationer med dessa lampor kommer att variera beroende på utförande.

Produktdata

Allmän information

Socket	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominell livslängd	50 000 h
Driftcykel	200 000
Lighting Technology	LED
EU RoHS-kompatibel	Ja

Ljusteknik

Färgkod	840 [CCT of 4000K]
Spridningsvinkel (nom)	240 °
Ljusflöde	2 100 lm
Färgbeteckning	Kallvit (CW)
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K

Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	127,00 lm/W
Färgbeständighet	<6
Färgåtergivningsindex	83
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %

Drift och elektricitet

Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Effektförbrukning	16,5 W
Lampström (max)	85 mA
Lampström (min)	65 mA
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	0,5 s

MASTER LEDtube EM/Mains T8

Effektfaktor (fraktion)	0.9
Spänning (nom)	220-240 V

Temperatur

Omgivningstemperatur	-20 °C till +45 °C
T-Case max. (nom)	55 °C

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
--------	----

Mekanik och armaturhus

Material i lampan	Glas
Produktens längd	1 200 mm
Lampform	Lysrör, dubbel fattning

Användning och godkännande

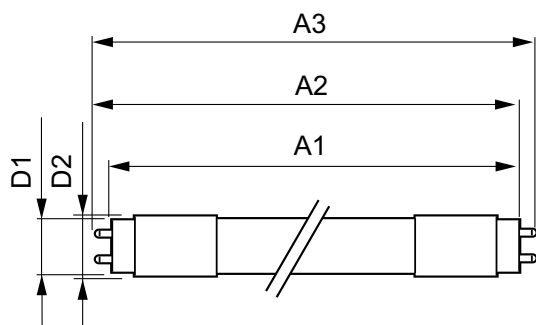
Energisparande produkt	Ja
Godkännandemärkningar	CE-märkning Uppfyller RoHS KEMA Keur-certifikat

Energiförbrukning kWh/1 000 tim	17 kWh
---------------------------------	--------

Produktdata

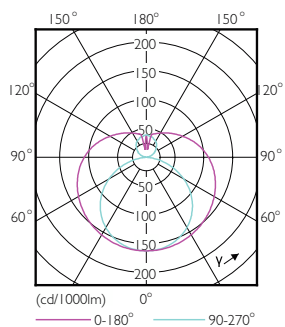
Beställningsproduktnamn	MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8
Fullständigt produktnamn	MASTER LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8
Full EOC	871869680602900
Beskrivning av lokal kod	8293756
Beställningsnummer	80602900
Materialnummer (12NC)	929001878502
Lokal kod	8293756
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718696806029
Räknare - antal förpackningar per kartong	10
EAN/UPC - Hölje	8718696806036

Måttskiss

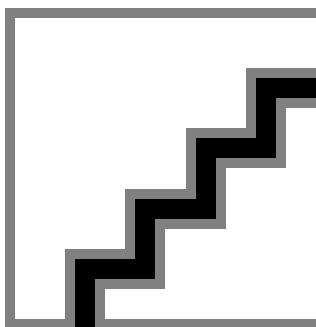


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8	25,8 mm	28 mm	1 199,4 mm	1 206,5 mm	1 213,6 mm

Fotometriska data



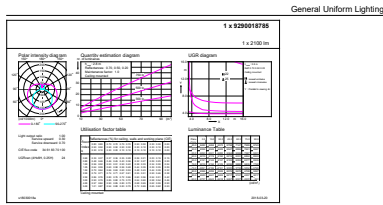
Light Distribution Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8

MASTER LEDtube EM/Mains T8

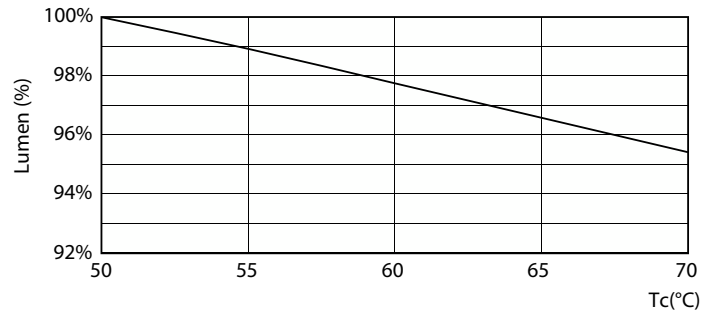
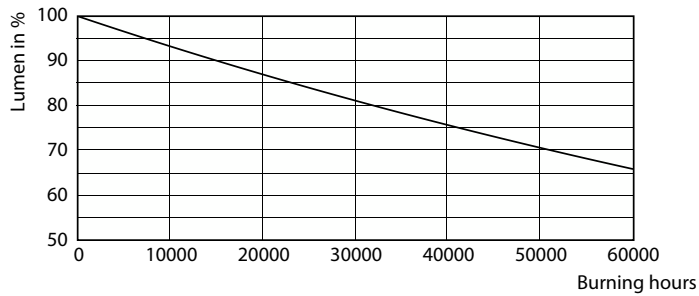
Fotometriska data



Karlux Photonics 4.5 Philips Lighting B.V. Page 1/1

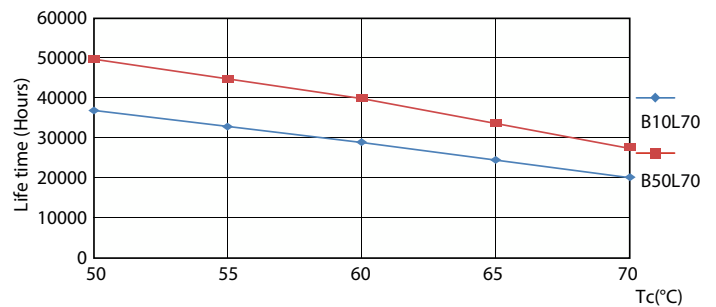
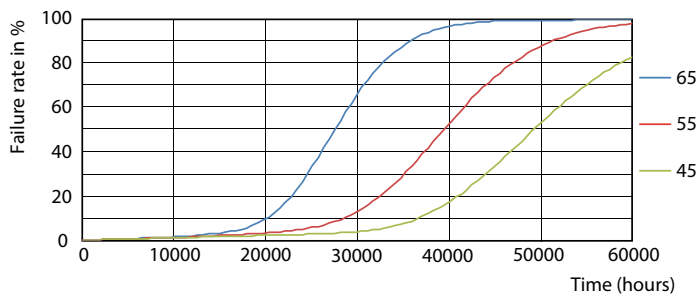
General uniform lighting - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8

Livslängd



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8

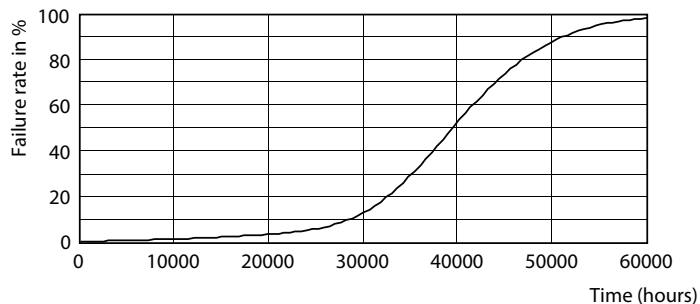


Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8

MASTER LEDtube EM/Mains T8

Livslängd



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8

