



# MASTER LEDtube EM/ Mains T8

## MASTER LEDtube 1200mm UO 16W 830 T8 G

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	830 [CCT of 3000K]
Spridningsvinkel (nom)	160 °
Ljusflöde	2 300 lm
Färgbeteckning	Vit (WH)
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	143,00 lm/W
Färgbeständighet	<6

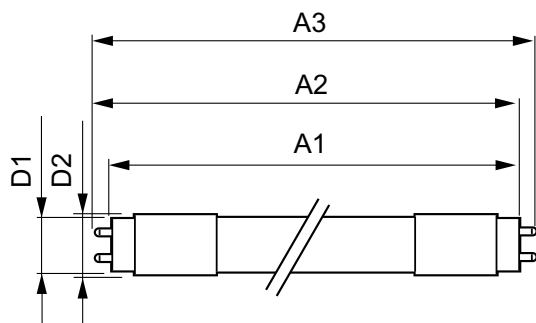
Färgåtergivningsindex	83
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Drift och elektricitet	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Effektförbrukning	16 W
Lampström (max)	75 mA
Lampström (min)	68 mA
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	0,5 s
Effektfaktor (fraktion)	0,9
Spänning (nom)	220-240 V

# MASTER LEDtube EM/Mains T8

Temperatur	
Omgivningstemperatur	-20 °C till +45 °C
T-Case max. (nom)	55 °C
Styrenheter och dimring	
Dimbar	Nej
Mekanik och armaturhus	
Produktens längd	1 200 mm
Lampform	Lysrör, dubbel fattning
Användning och godkännande	
Energisparande produkt	Ja
Godkännandemärkningar	TUV CE-märkning Uppfyller RoHS KEMA Keur-certifikat

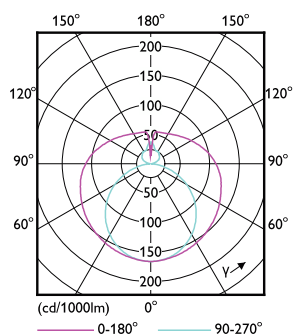
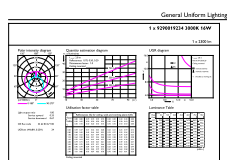
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	16 kWh
Produktdata	
Beställningsproduktnamn	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 830 T8 G
Fullständigt produktnamn	MASTER LEDtube 1200mm UO 16W 830 T8 G
Full EOC	871869959504300
Beställningsnummer	59504300
Materialnummer (12NC)	929001923402
SAP-Räknare - Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718699595043
Räknare - antal förpackningar per kartong	10
EAN/UPC - Hölje	8718699595050

## Måttskiss



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm UO 16W 830 T8 G	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm

## Fotometriska data

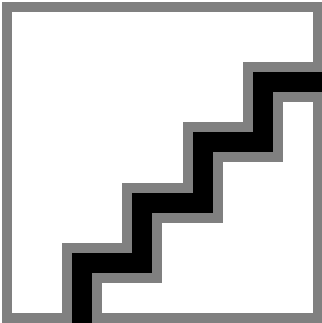


General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 830 T8 G

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 830 T8 G

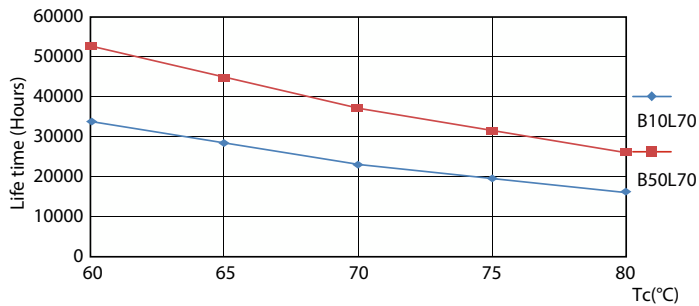
# MASTER LEDtube EM/Mains T8

## Fotometriska data

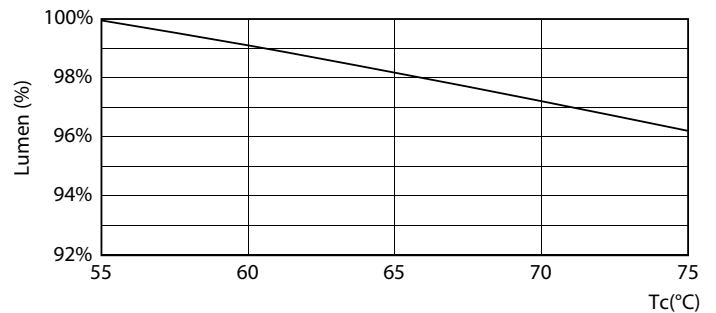


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 830 T8 G

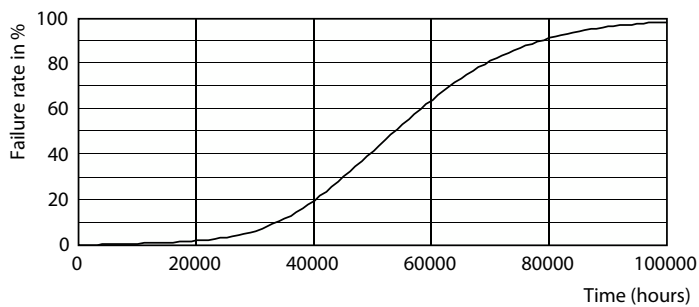
## Livslängd



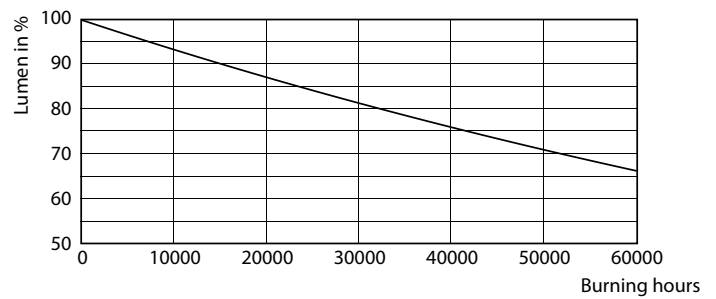
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 830 T8 G



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 830 T8 G



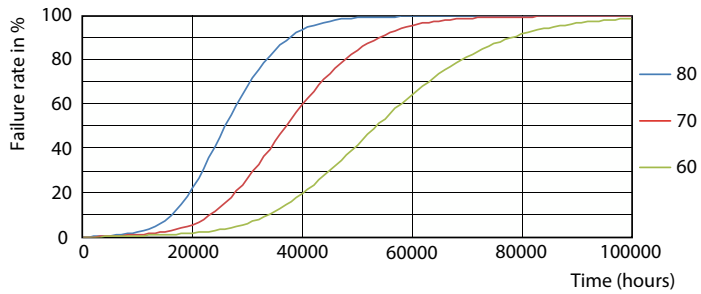
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 830 T8 G



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 830 T8 G

# MASTER LEDtube EM/Mains T8

## Livslängd



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 830 T8 G

