



# MASTER LEDtube EM/ Mains T8

## MASTER LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD

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 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominell livslängd	50 000 h
Driftcykel	50 000
Lighting Technology	LED
EU RoHS-kompatibel	Ja
Ljusteknik	
Färgkod	833 [CCT of 3300K]
Spridningsvinkel (nom)	160 °
Ljusflöde	1 000 lm
Färgbeteckning	Vit (WH)
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3300 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	83,00 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	12 W
Lampström (max)	57 mA
Lampström (min)	51 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)	45 °C

## Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
--------	-----

## Mekanik och armaturhus

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

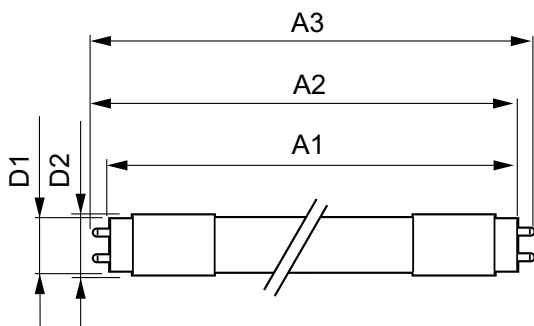
## Användning och godkännande

Energisparande produkt	Ja
Godkännandemärkningar	CE-märkning Uppfyller RoHS KEMA Keur-certifikat
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	12 kWh

## Produktdata

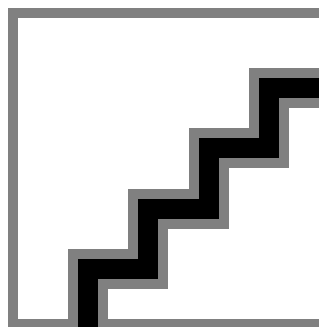
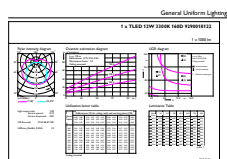
Beställningsproduktnamn	MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD
Fullständigt produktnamn	MASTER LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD
Full EOC	871869676393300
Beskrivning av lokal kod	8293254
Beställningsnummer	76393300
Materialnummer (12NC)	929001812202
Lokal kod	8293254
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718696763933
Räknare - antal förpackningar per kartong	10
EAN/UPC - Hölje	8718696763940

## Måttskiss



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD	25,7 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm

## Fotometriska data

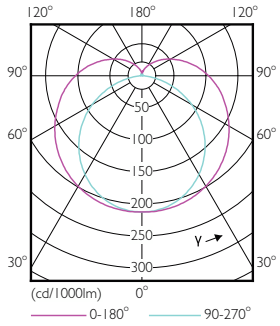


General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD

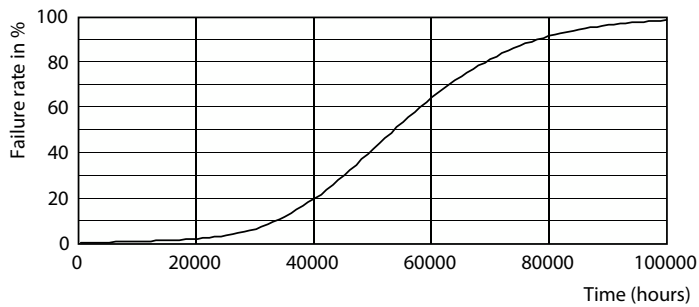
# MASTER LEDtube EM/Mains T8

## Fotometriska data

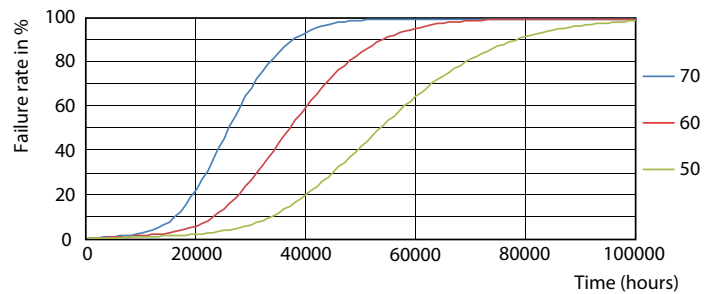


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD

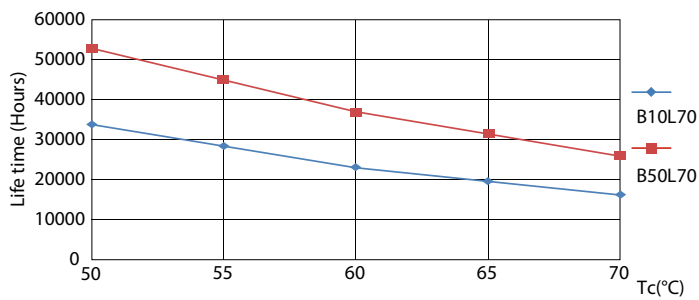
## Livslängd



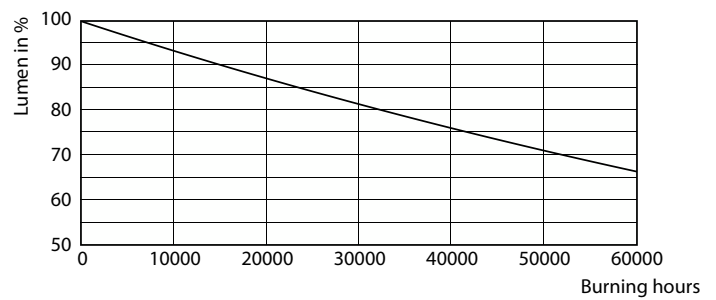
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD



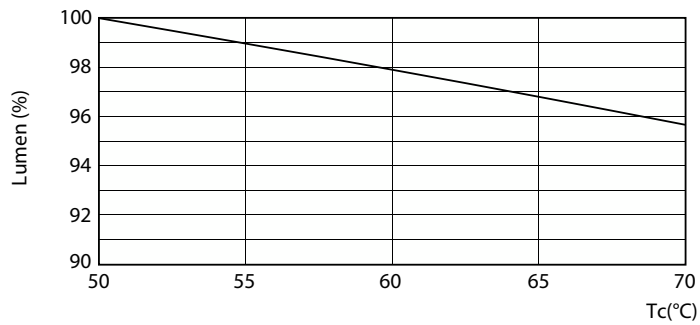
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD

## MASTER LEDtube EM/Mains T8

### Livslängd



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD

