



# MASTER LED-lysrör InstantFit HF T8

## MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD

MASTER, LEDtube, Lysrör, dubbel fattning, HF, 1200 mm, 14 W, 36W TL-D, 3300 K, 1000 lm, CRI 80, 60000 h

MASTER, LEDtube, Lysrör, dubbel fattning, HF, 1200 mm, 14 W, LED alternative to 36W TL-D, 3300 K, 1000 lm, CRI 80, 60000 h, 71.00 lm/W, G13, Plast, 1200 mm, RGO, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.1, PstLM 0.1

### Varning och Säkerhet

• OBSERVERA: Den totala energieffektiviteten och ljusfördelningen i installationer med de här ljuskällorna varierar beroende på utförande.

### Produktdata

Allmän information	
Socket	G13
Nominell livslängd	60 000 h
Driftcykel	50 000
Lighting Technology	LEDtube
Garantitid	5 år
Ljusteknik	
Färgkod	833 [CCT of 3300K]
Spridningsvinkel (nom)	160 °
Ljusflöde	1 000 lm
Färgbeteckning	Vit (WH)
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	3300 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	71,00 lm/W

Färgbeständighet	<6
Färgåtergivningsindex	80
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RGO
Drift och elektricitet	
Line Frequency	20000-75000 Hz
Ingångsfrekvens	20000-75000 Hz
Strömförbrukning	14 W
Lampström (max)	750 mA
Lampström (min)	300 mA
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	0.5 s
Effektfaktor (fraktion)	0.9

# MASTER LED-lysrör InstantFit HF T8

Spänning (nom)	30-80 V
LED alternative to fluorescent lamp power	36W TL-D
Ingående ström vid nätspänning	-
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A -	-
Nätspänning	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A -	-
- EM-drivdon utan kompensationskondensator.	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A -	-
- EM-drivdon med kompensationskondensator.	
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 16 A -	-
Nätspänning	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A -	-
- EM-drivdon utan kompensationskondensator.	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A -	-
- EM-drivdon med kompensationskondensator.	
Kompatibilitet med drivdon	HF

## Temperatur

T-Case max. (nom)	55 °C
-------------------	-------

## Styrenheter och dimring

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

## Mekanik och armaturhus

Ljuskällans ytbehandling	Frostad
Material i lampan	Plast
Produktens längd	1 200 mm
Lampform	Lysrör, dubbel fattning
Nettovikt (styck)	0,360 kg

## Användning och godkännande

Energisparande produkt	Ja
Godkännandemärkningar	Uppfyller RoHS CE-märkning KEMA Keur-certifikat
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	14 kWh
EU RoHS-kompatibel	Ja
Flimmervärde (PstLM)	0,1
Stroboskopisk effekt	0,1
Omgivningstemperatur	-20 °C till +45 °C

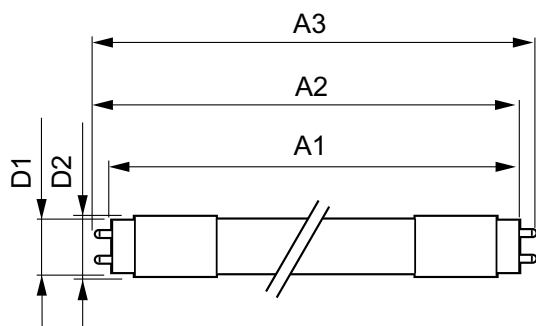
## Användningsförhållanden

Trådlös teknik	Ej tillämpligt
----------------	----------------

## Produktdata

Beställningsproduktnamn	MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD
Fullständigt produktnamn	MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD
Full EOC	871951429616900
Beskrivning av lokal kod	8295811
Beställningsnummer	929002479402
Materialnummer (12NC)	929002479402
Lokal kod	8295811
Räknare - antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8719514296169
Räknare - antal förpackningar per kartong	10
EAN/UPC - Hölje	8719514296176

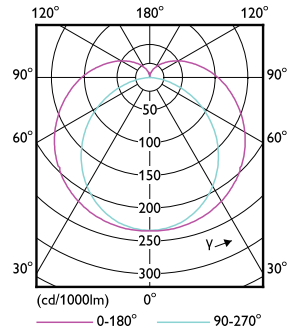
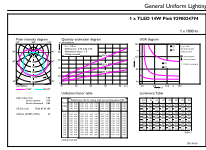
## Måttskiss



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1200mm 14W	25,6 mm	28 mm	1 198,1 mm	1 205,2 mm	1 212,3 mm
833 T8 FOOD					

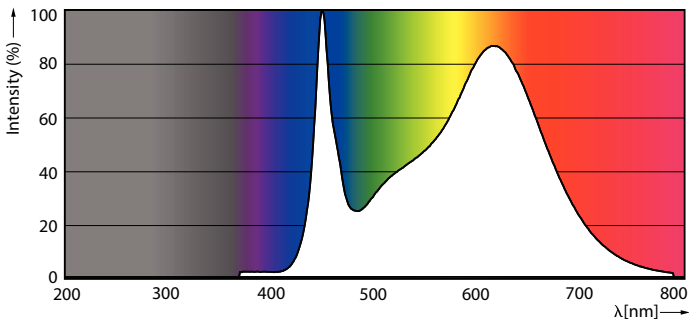
# MASTER LED-lysrör InstantFit HF T8

## Fotometriska data



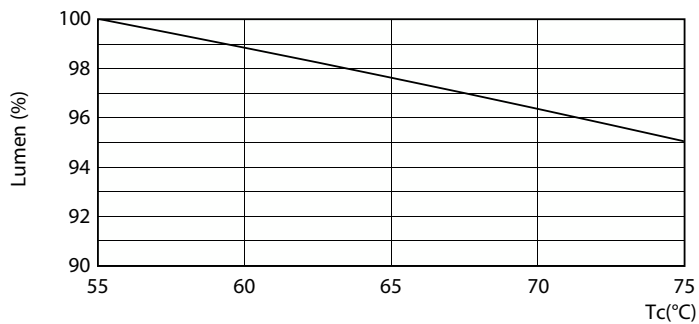
General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD

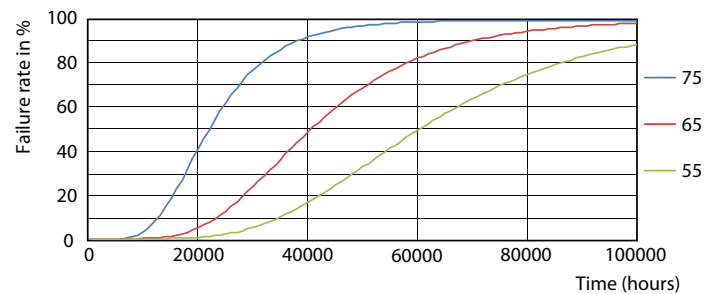


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD

## Livslängd



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD



LEDtube MAS HF 14W 60K FailureRate-LED-LED

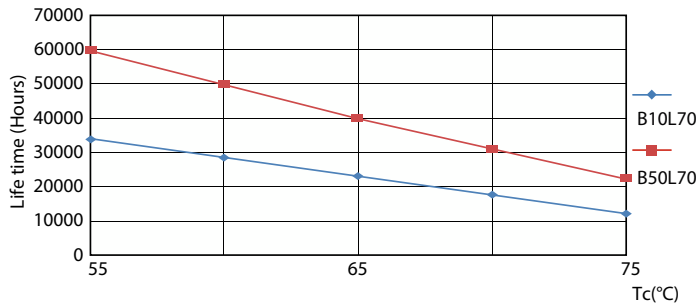
# MASTER LED-lysrör InstantFit HF T8

## Livslängd



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD

Life Expectancy Diagram



LEDtube MAS HF 14W 60K LifetimeVsTc-LED-LED

