



# MASTER LED-lysrör InstantFit HF T8



## MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8

MASTER, LEDtube, T8, HF, 1200 mm, 14 W, 36W TL-D, 6500 K, 2100 lm, CRI 80, 75000 h

Philips MASTER LEDtube InstantFit T8 integrerar en LED-ljuskälla i de konventionella lysrörskonstruktionerna. Den unika designen ger ett enhetligt visuellt intryck som inte går att skilja från den klassiska lysrörsbelysningen. Philips MASTER LEDtube InstantFit T8 är den perfekta lösningen för kunder som har högre krav på belysning och vill maximera värdet över hela livslängden. Maximal energibesparing och längre livslängd ger attraktiv återbetalningstid och låg TCO.

### Varning och Säkerhet

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

### Produktdata

Allmän information		Ljusflöde	
Socket	G13 Rotatable end-cap	Ljusflöde	2 100 lm
Nominell livslängd	75 000 h	Färgbeteckning	Kallt dagsljus
Driftcykel	50 000	Korrelerad färgtemperatur (Nom)	6500 K
Lighting Technology	LEDtube	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	150 lm/W
Mätreferens för ljusflöde	Sphere	Färgbeständighet	<6
Garantitid	5 år	Färgåtergivningsindex	80
		LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
		Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Ljusteknik		Drift och elektricitet	
Färgkod	865 [CCT of 6500K]	Line Frequency	20000-75000 Hz
Spridningsvinkel (nom)	160 °		

# MASTER LED-lysrör InstantFit HF T8

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
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	Ja - Kontrollera kompatibiliteten med olika drivdon
--------	--

## Mekanik och armaturhus

Ljuskällans ytbehandling	Frostad
Material i lampan	Plast

Produktens längd	1 200 mm
Lampform	T8
Nettovikt (styck)	0,230 kg

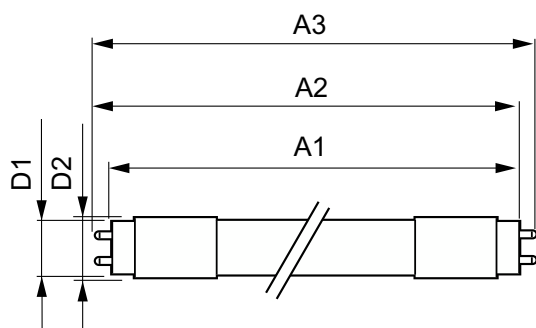
## Användning och godkännande

Energieffektivitetsklass	D
Energisparande produkt	Ja
Godkännandemärkningar	Uppfyller RoHS CE-märkning KEMA Keur-certifikat ENEC- certifikat
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	14 kWh
EPREL-registreringsnummer	1165510
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja
Flimmervärde (PstLM)	0,5
Stroboskopisk effekt	0,2
Omgivningstemperatur	-20 °C till +45 °C

## Produktdata

Beställningsproduktnamn	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8
Fullständigt produktnamn	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8
Full EOC	871951446686900
Beskrivning av lokal kod	8298160
Beställningsnummer	929003553602
Materialnummer (12NC)	929003553602
Lokal kod	8298160
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8719514466869
Räknare - antal förpackningar per kartong	20
EAN/UPC - Hölje	8719514466876

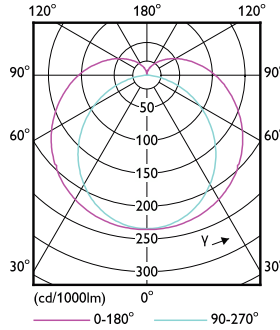
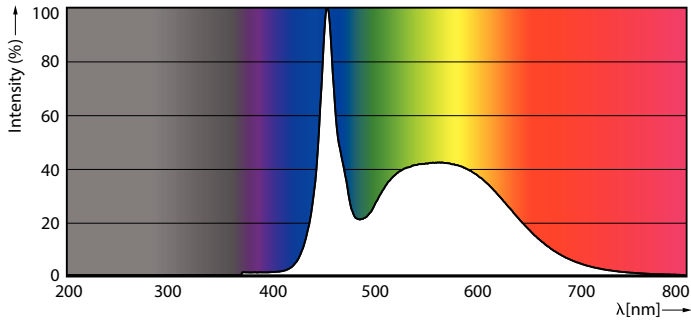
## Måttskiss



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm

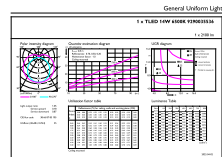
# MASTER LED-lysrör InstantFit HF T8

## Fotometriska data



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8

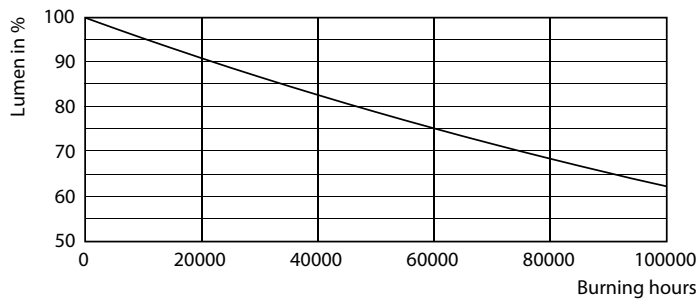
Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8



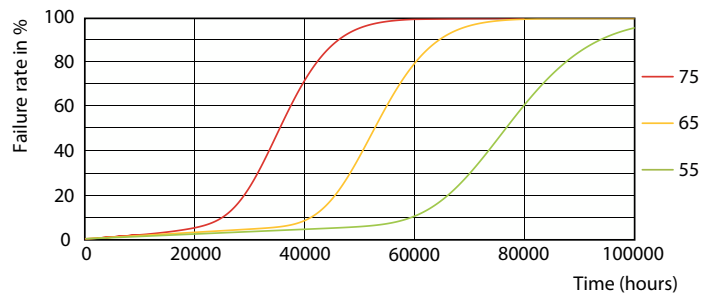
© 2013 Philips Lighting B.V. Philips Lighting B.V. Page 1/1

General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8

## Livslängd



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8



LEDtube-75K-5575-FailureRate-LED

# MASTER LED-lysrör InstantFit HF T8

## Livslängd



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

