

# MASTER LED-lysrör InstantFit HF T8



## MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8

MASTER, LEDtube, T8, HF, 1500 mm, 24 W, 58W TL-D, 6500 K, 3700 lm, CRI 80, 75000 h

MASTER, LEDtube, T8, HF, 1500 mm, 24 W, LED alternative to 58W TL-D, 6500 K, 3700 lm, CRI 80, 75000 h, 154 lm/W, EEL D, G13 Rotatable end-cap, Plast, 1500 mm, RGO, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.2, PstLM 0.5

### Varning och Säkerhet

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

### Produktdata

Allmän information	
Socket	G13 Rotatable end-cap
Nominell livslängd	75 000 h
Driftcykel	50 000
Lighting Technology	LEDtube
Mätreferens för ljusflöde	Sphere
Garantitid	5 år
Ljusteknik	
Färgkod	865 [CCT of 6500K]
Spridningsvinkel (nom)	160 °
Ljusflöde	3 700 lm
Färgbeteckning	Kallt dagsljus
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	6500 K

Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	154 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	24 W
Lampström (max)	750 mA
Lampström (min)	300 mA
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	0,5 s

# MASTER LED-lysrör InstantFit HF T8

Effektfaktor (fraktion)	0.9
Spänning (nom)	30-80 V
LED alternative to fluorescent lamp power	58W 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	1 500 mm
Lampform	T8
Nettovikt (styck)	0,280 kg

## Användning och godkännande

Energieffektivitetsklass	D
--------------------------	---

Energisparande produkt	Ja
Godkännandemärkningar	Uppfyller RoHS CE-märkning KEMA Keur-certifikat ENEC-certifikat
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	24 kWh
EPREL-registreringsnummer	1165516
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja
Flimmervärde (PstLM)	0,5
Stroboskopisk effekt	0,2
Omgivningstemperatur	-20 °C till +45 °C

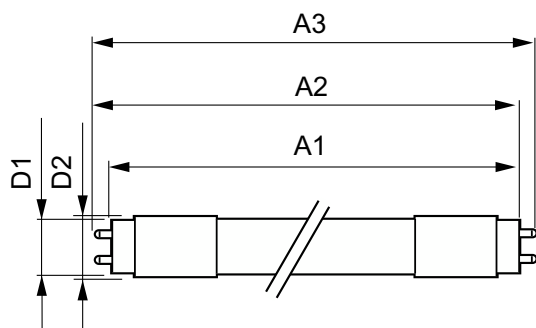
## Användningsförhållanden

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

## Produktdata

Beställningsproduktnamn	MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8
Fullständigt produktnamn	MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8
Full EOC	871951446704000
Beskrivning av lokal kod	8298169
Beställningsnummer	929003554502
Materialnummer (12NC)	929003554502
Lokal kod	8298169
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8719514467040
Räknare – antal förpackningar per kartong	20
EAN/UPC – Hölje	8719514467057

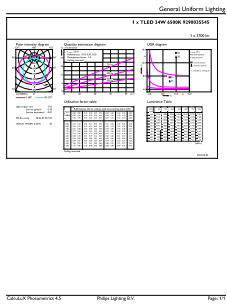
## Måttskiss



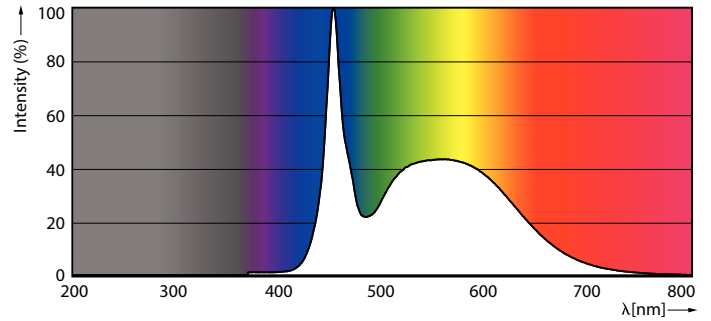
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm

# MASTER LED-lysrör InstantFit HF T8

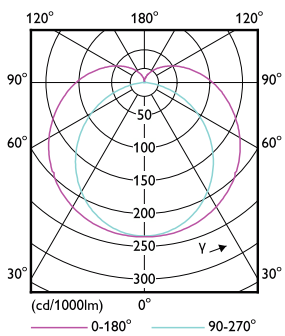
## Fotometriska data



General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8

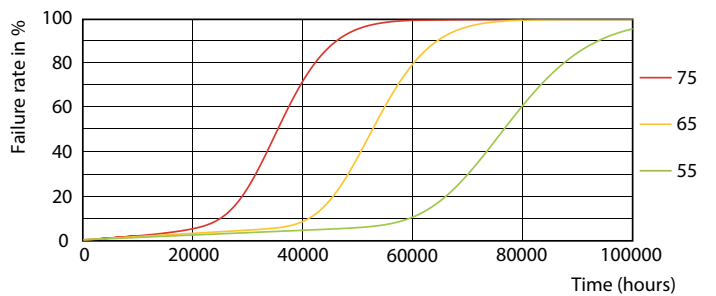


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8

## Livslängd



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8



LEDtube-75K-5575-FailureRate-LED

# MASTER LED-lysrör InstantFit HF T8

## Livslängd



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

