

MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8

929003553402



MASTER, LEDtube, T8, HF, 1200 mm, 14 W, 36W TL-D, 3000 K, 2000 lm, CRI 80, 75000 h



MASTER, LEDtube, T8, HF, 1200 mm, 14 W, LED alternative to 36W TL-D, 3000 K, 2000 lm, CRI 80, 75000 h, 142 lm/W, EEL E, G13 Rotatable end-cap, Plast, 1200 mm, RG0, 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.

Allmän information

Sockel	G13 Rotatable end-cap
Nominell livslängd	75 000 h
Driftcykel	50 000
Lighting Technology	LEDtube
Mätreferens för ljusflöde	Sphere
Garantitid	5 år

Ljusteknik

Färgkod	830 [CCT of 3000K]
Spridningsvinkel (nom)	160 °
Ljusflöde	2 000 lm
Färgbeteckning	Vit (WH)
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	142 lm/W

Färgbeständighet	<6
Färgåtergivningsindex	80
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

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

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	E
Energisparande produkt	Ja
Godkännandemärkningar	Uppfyller RoHS
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	14 kWh
EPREL-registreringsnummer	1165513
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja
Flimmervärde (PstLM)	0,5
Stroboskopisk effekt	0,2
Omgivningstemperatur	-20 °C till +45 °C

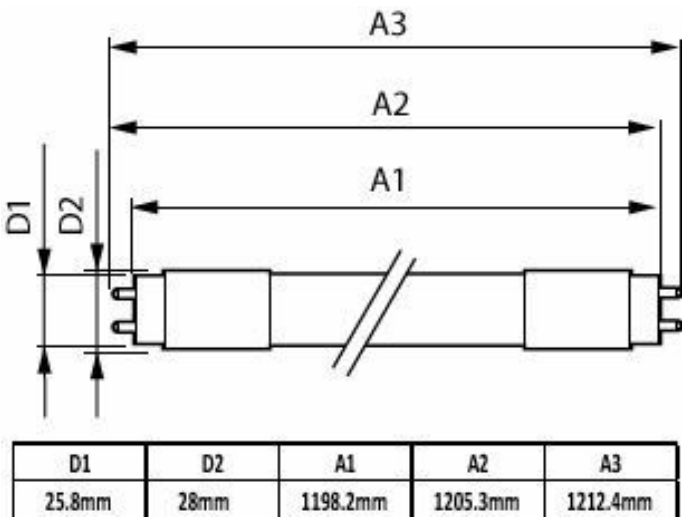
Användningsförhållanden

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

Produktdata

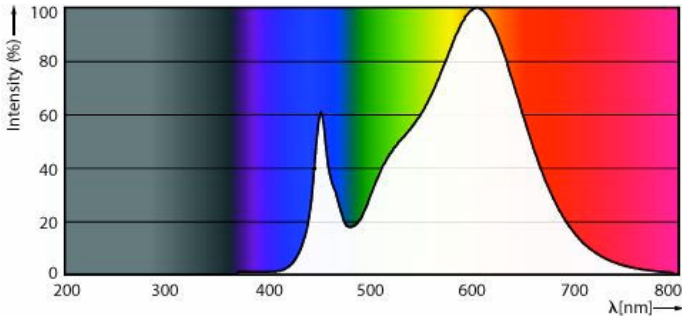
Beställningsproduktnamn	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8
Fullständigt produktnamn	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8
Full EOC	871951446688300
Beskrivning av lokal kod	8298161
Beställningsnummer	929003553402
Materialnummer (12NC)	929003553402
Lokal kod	8298161
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8719514466883
Räknare - antal förpackningar per kartong	20
EAN/UPC - Hölje	8719514466890

Måttskiss

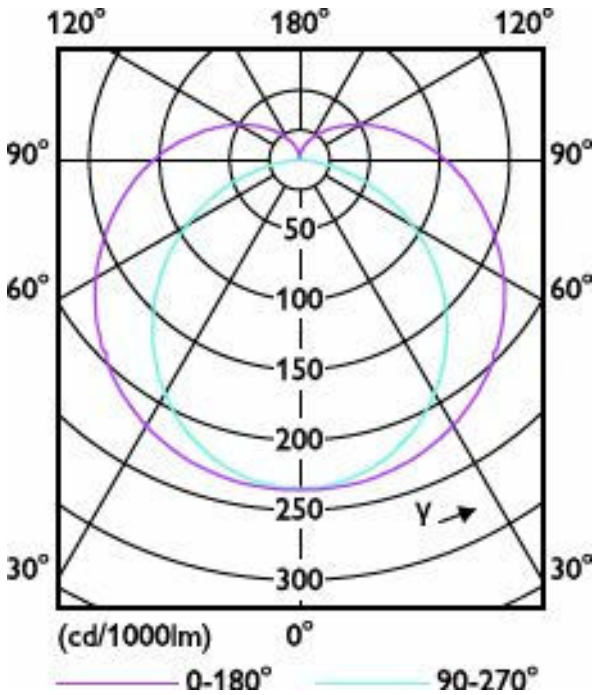


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm

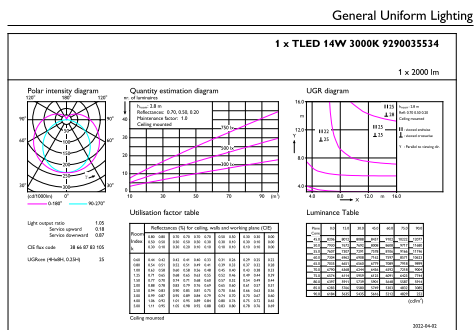
Fotometriska data



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8

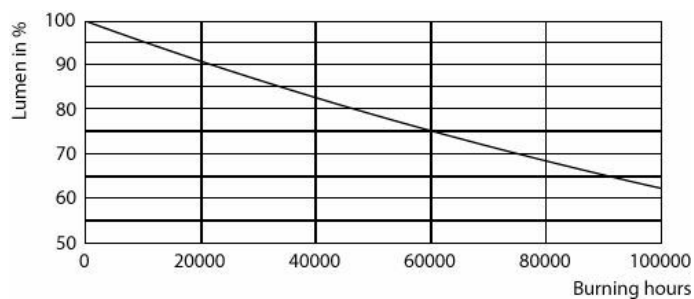


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8

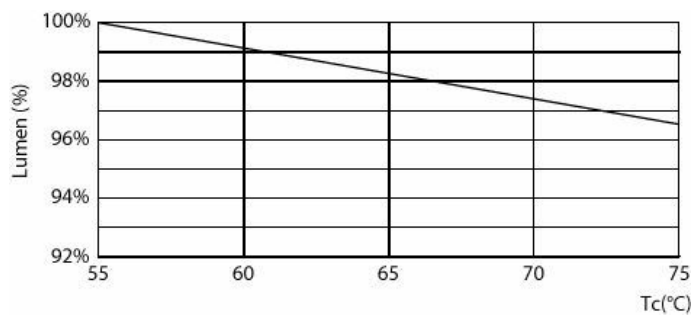


General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8

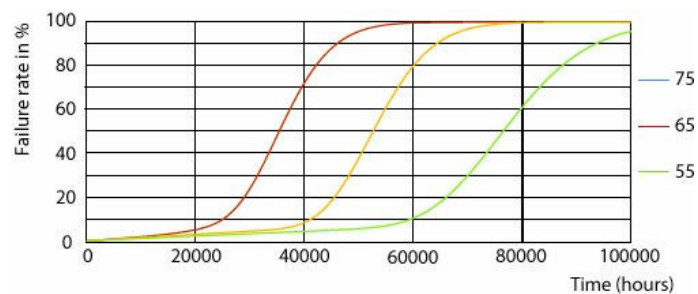
Livslängd



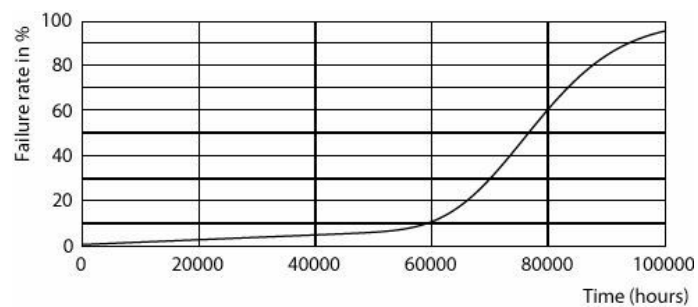
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8



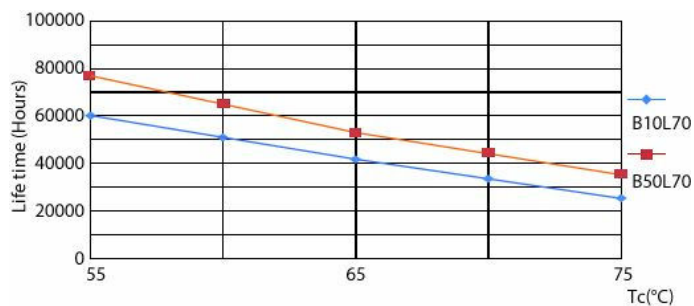
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8



LEDtube-75K-5575-FailureRate-LED



Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

Relaterade dokument

Dokument och certifikat	Dokumentnamn	Ladda ner
Environmental Product Declaration	Philips-MASTER-LEDtube-InstantFit-HF-T8-COMF-2168-Ref-929003554102-EPD.pdf	Ladda ner 
Installation Instructions	LEDtube_Installation_Guide_HF_1-INI.pdf	Ladda ner 
Mjukvaru-plugin	Dokumentnamn	Ladda ner
IES File	LEDtube_MAS_EU3_14W_G13_2000lm_830-IES.IES	Ladda ner 