



MASTER LEDtube InstantFit HF T8



MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8

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	
Socket	G13 ROT
Nominell livslängd	75 000 h
Driftcykel	50 000
Lighting Technology	LED
Mätreferens för ljusflöde	Sphere

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	RGO

Drift och elektricitet	
Line Frequency	20000-75000 Hz
Ingångsfrekvens	20000-75000 Hz
Effektförbrukning	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
Kompatibilitet med drivdon	HF

MASTER LEDtube InstantFit HF T8

LED alternative to fluorescent lamp power	36 W
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.	

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

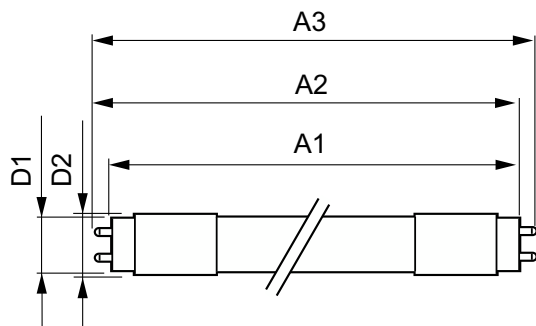
Energieffektivitetsklass	E
--------------------------	---

Energisparande produkt	Ja
Godkännandemärkningar	Uppfyller RoHS CE-märkning KEMA Keur-certifikat ENEC-certifikat
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

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

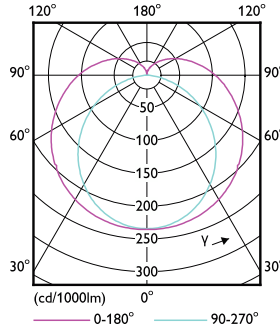
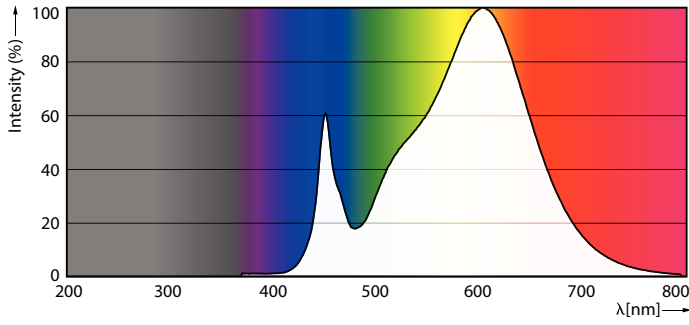
Måttskiss



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

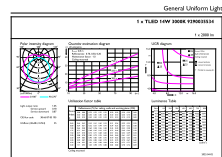
MASTER LEDtube InstantFit HF T8

Fotometriska data



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

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

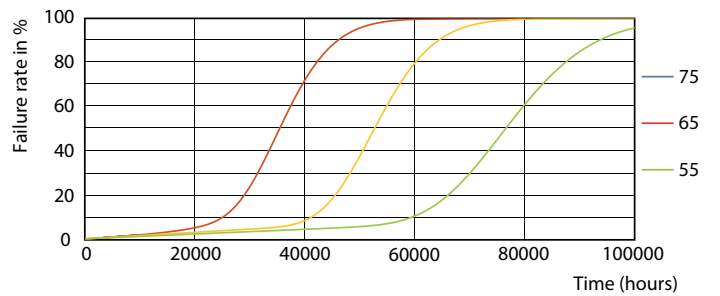


General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8

Livslängd



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



FailureRate

MASTER LEDtube InstantFit HF T8

Livslängd



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

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

