



MASTER LED-lysrör InstantFit HF T5



MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5

MASTER, LEDtube, T5, HF, 1500 mm, 20 W, 35W TL5 HE, 3000 K, 2800 lm, CRI 80, 60000 h

Philips MASTER LEDtube integrerar en LED-ljuskälla i ett traditionellt lysrörsformat. Den unika designen ger ett enhetligt visuellt intryck som inte går att skilja från traditionella lysrör. Dessa T5-lysrör är rätt val för bästa prestanda och är utformade för att klara alla vardagsförhållanden. Oslagbara besparingar tack vare låg energiförbrukning och exceptionellt lång livslängd gör dessa T5 LED-lysrör till ett självklart val för alla krävande användningsområden.

Produktdata

Allmän information		Färgbeständighet	
Socket	G5	Färgbeständighet	<6
Nominell livslängd	60 000 h	Färgåtergivningsindex	80
Driftcykel	50 000	LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Lighting Technology	LEDtube	Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Mätreferens för ljusflöde	Sphere	Drift och elektricitet	
Garantitid	5 år	Line Frequency	30K to 100K Hz
Ljusteknik		Ingångsfrekvens	30 K till 100 K Hz
Färgkod	830 [CCT of 3000K]	Strömförbrukning	20 W
Spridningsvinkel (nom)	200 °	Lampström (max)	350 mA
Ljusflöde	2 800 lm	Lampström (min)	150 mA
Färgbeteckning	Vit (WH)	Tändningstid (nom)	0,5 s
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	3000 K	Uppvärmningstid till 60 % ljus	0.5 s
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	140,00 lm/W	Effektfaktor (fraktion)	0.92
		Spänning (nom)	80-130 V

MASTER LED-lysrör InstantFit HF T5

LED alternative to fluorescent lamp power	35W TL5 HE
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)	65 °C
-------------------	-------

Styrenheter och dimring

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

Mekanik och armaturhus

Ljuskällans ytbehandling	Frostad
Material i lampan	Glas
Produktens längd	1 500 mm
Lampform	T5
Nettovikt (styck)	0,196 kg

Användning och godkännande

Energieffektivitetsklass	E
Energisparande produkt	Ja
Godkännandemärkningar	Uppfyller RoHS KEMA Keur-certifikat
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	20 kWh
EPREL-registreringsnummer	1384137
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja
Omgivningstemperatur	-20 °C till +45 °C

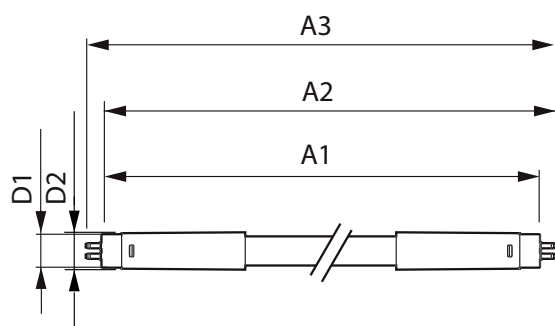
Användningsförhållanden

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

Produktdata

Beställningsproduktnamn	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5
Fullständigt produktnamn	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5
Full EOC	871869674335500
Beskrivning av lokal kod	8293251
Beställningsnummer	929001391302
Materialnummer (12NC)	929001391302
Lokal kod	8293251
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718696743355
Räknare - antal förpackningar per kartong	10
EAN/UPC - Hölje	8718696743362

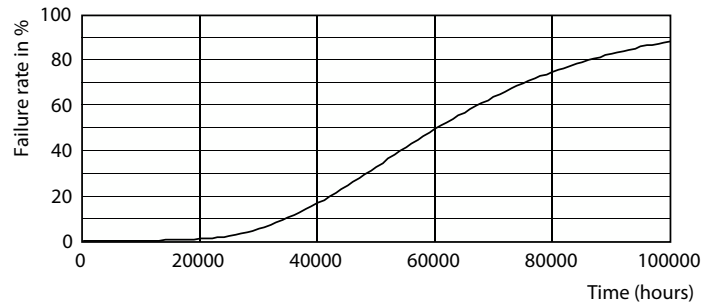
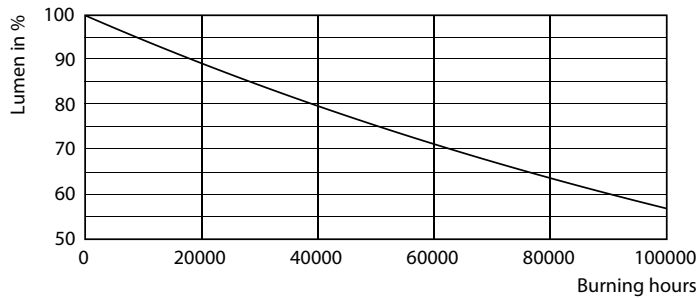
Måttskiss



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	15,5 mm	18,8 mm	1 449 mm	1 456,1 mm	1 463,2 mm

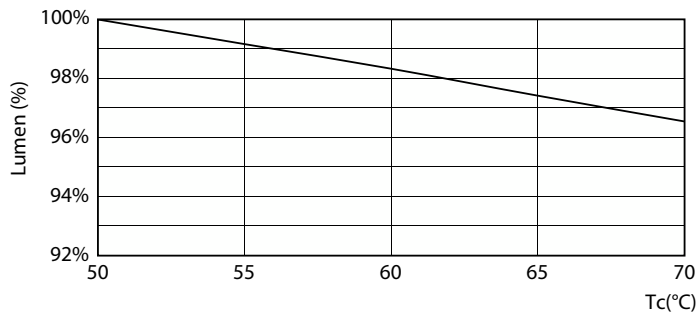
MASTER LED-lysrör InstantFit HF T5

Livslängd



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5

Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5

