



MASTER LED-lysrör InstantFit HF T5



MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE

MASTER, LEDtube, T5, HF, 1500 mm, 26 W, 49W TL5 HO, 3000 K, 3700 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	
Socket	G5
Nominell livslängd	60 000 h
Driftcykel	50 000
Lighting Technology	LEDtube
Mätreferens för ljusflöde	Sphere
Garantitid	5 år
Ljusteknik	
Färgkod	830 [CCT of 3000K]
Spridningsvinkel (nom)	200 °
Ljusflöde	3 700 lm
Färgbeteckning	Vit (WH)
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	142,00 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	20K to 140K Hz
Ingångsfrekvens	20 K till 140 K Hz
Strömförbrukning	26 W
Lampström (max)	420 mA
Lampström (min)	150 mA
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	0.5 s
Effektfaktor (fraktion)	0.92
Spänning (nom)	60-120 V

MASTER LED-lysrör InstantFit HF T5

LED alternative to fluorescent lamp power	49W TL5 HO
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)	50 °C
-------------------	-------

Styrenheter och dimring

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

Mekanik och armaturhus

Ljuskällans ytbehandling	Frostad
Material i lampan	Glas
Produktens längd	1500 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	26 kWh
EPREL-registreringsnummer	1384143
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja
Omgivningstemperatur	-20 °C till +45 °C

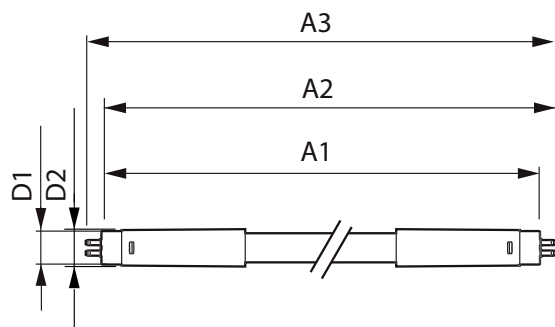
Användningsförhållanden

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

Produktdata

Beställningsproduktnamn	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE
Fullständigt produktnamn	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE
Full EOC	871869974957600
Beskrivning av lokal kod	8295582
Beställningsnummer	929002352302
Materialnummer (12NC)	929002352302
Lokal kod	8295582
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718699749576
Räknare - antal förpackningar per kartong	10
EAN/UPC - Hölje	8718699749583

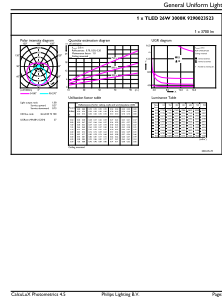
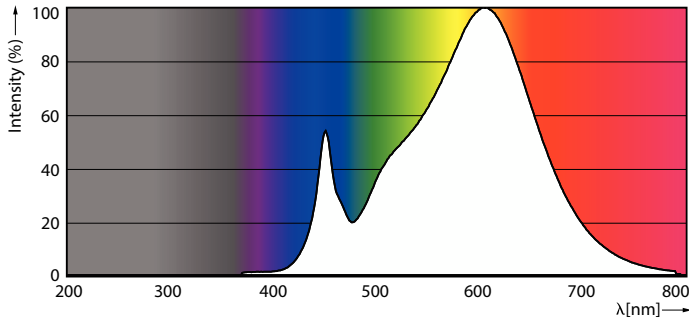
Måttskiss



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	15,5 mm	19 mm	1 449 mm	1 456 mm	1 463 mm

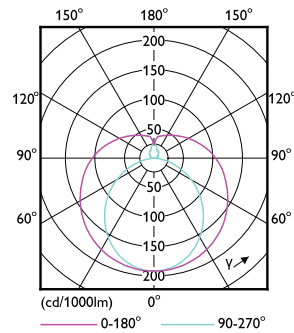
MASTER LED-lysrör InstantFit HF T5

Fotometriska data



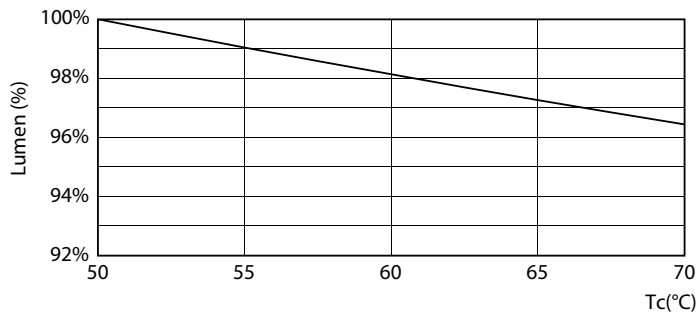
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE

General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE

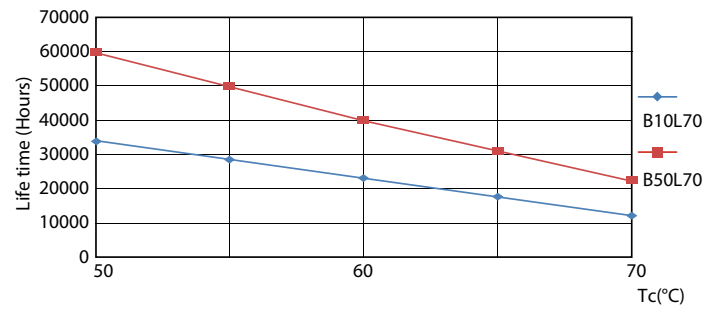


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE

Livslängd



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE



LEDtube 60K 5070 LifetimeVsTc-LED

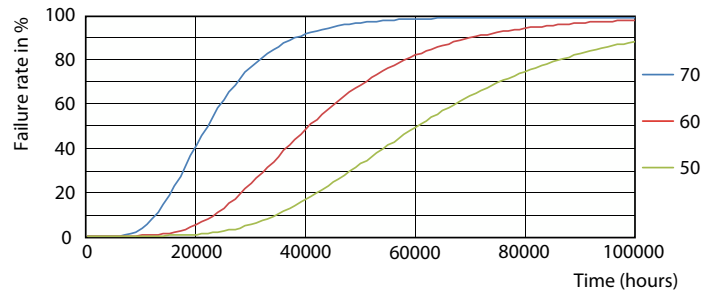
MASTER LED-lysrör InstantFit HF T5

Livslängd



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5
OE

Life Expectancy Diagram



LEDtube 60K 5070 FailureRate-LED

