



MASTER LEDtube InstantFit HF T5



MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5

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	LED
Mätreferens för ljusflöde	Sphere
Ljusteknik	
Färgkod	830 [CCT of 3000K]
Spridningsvinkel (nom)	200 °
Ljusflöde	1 000 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	
Ingångsfrekvens	30 K till 100 K Hz
Effektförbrukning	7 W
Lampström (max)	350 mA
Lampström (min)	150 mA
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	0,5 s
Effektfaktor (fraktion)	0.92
Spänning (nom)	40-70 V
Kompatibilitet med drivdon	HF
LED alternative to fluorescent lamp power	14 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.	-

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

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)	50 °C
Styrenheter och dimring	
Dimbar	Ja – Kontrollera kompatibiliteten med olika drivdon
Mekanik och armaturhus	
Ljuskällans ytbehandling	Frostad
Material i lampan	Glas
Produktens längd	600 mm
Lampform	T5
Nettovikt (styck)	0,085 kg
Användning och godkännande	
Energieffektivitetsklass	E
Energisparande produkt	Ja
Godkännandemärkningar	Uppfyller RoHS KEMA Keur-certifikat

Energiförbrukning kWh/1 000 tim	7 kWh
EPREL-registreringsnummer	1936620
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja
Omgivningstemperatur	–20 till +45 °C

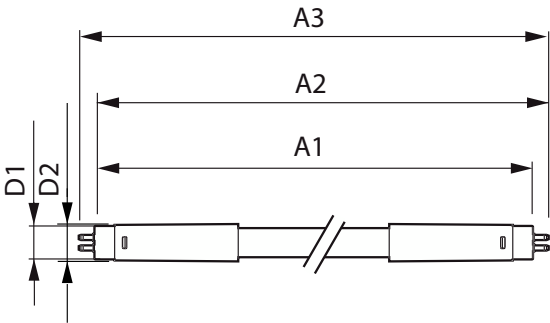
Användningsförhållanden

kan den användas i slutna armaturer	Yes
-------------------------------------	-----

Produktdata

Beställningsproduktnamn	MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5
Fullständigt produktnamn	MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5
Full EOC	872016930966100
Beskrivning av lokal kod	8299492
Beställningsnummer	929003795102
Materialnummer (12NC)	929003795102
Lokal kod	8299492
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8720169309661
Räknare – antal förpackningar per kartong	10
EAN/UPC – Hölje	8720169309678

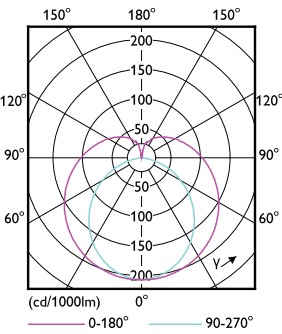
Måttskiss



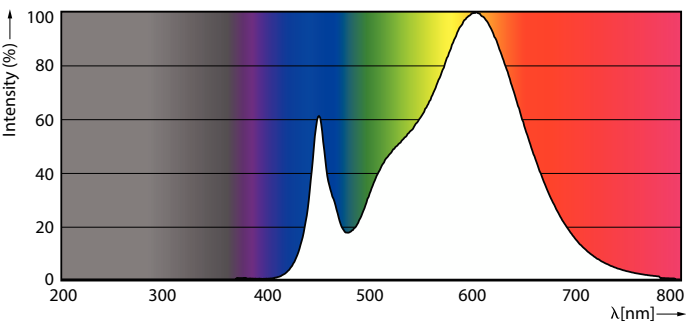
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5	15,7 mm	19 mm	549 mm	556 mm	563 mm

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

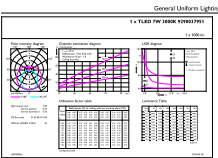
Fotometriska data



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5



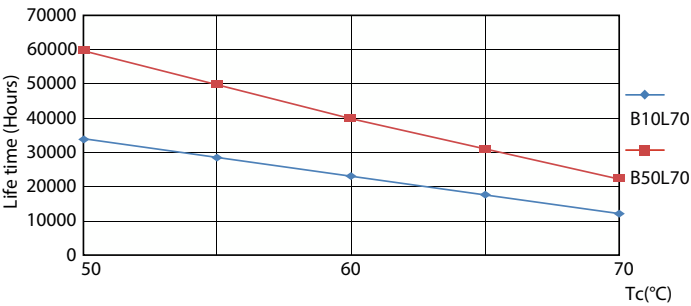
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5



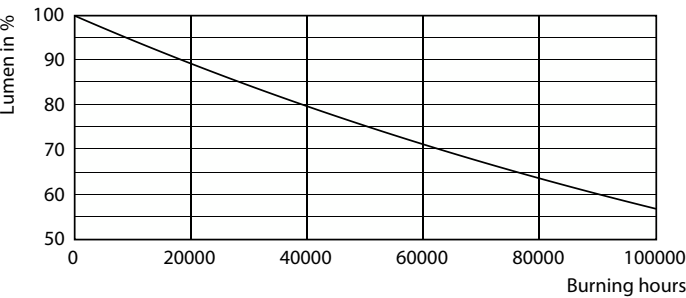
General uniform lighting - MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5

General uniform lighting - MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5

Livslängd



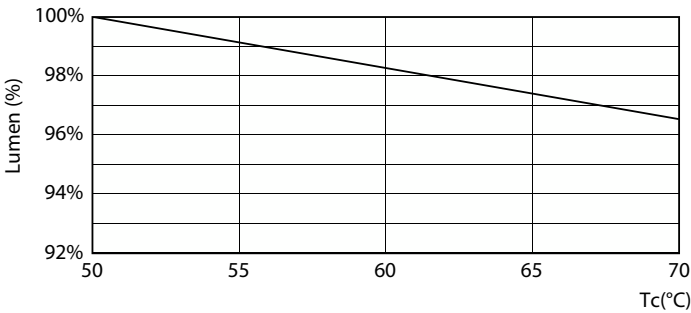
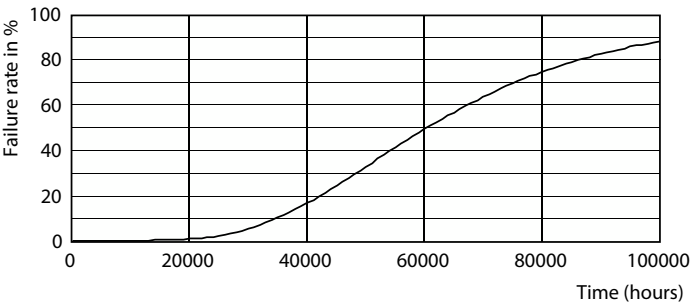
LEDtube 60K 5070 LifetimeVsTc-LED



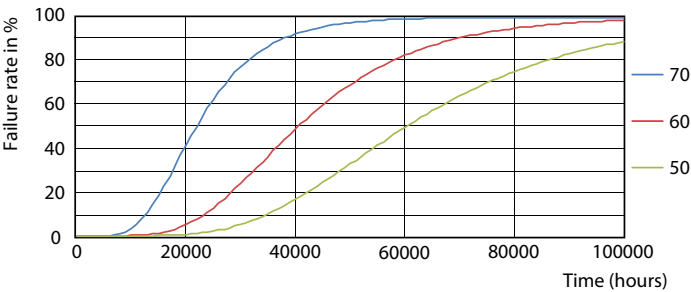
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Livslängd



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5

LEDtube 60K 5070 FailureRate-LED

