



MASTER LED-lysrör InstantFit HF T5



MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 840 T5

MASTER, LEDtube, T5, HF, 600 mm, 7 W, 14W TL5 HE, 4000 K, 1050 lm, CRI 80, 60000 h

MASTER, LEDtube, T5, HF, 600 mm, 7 W, LED alternative to 14W TL5 HE, 4000 K, 1050 lm, CRI 80, 60000 h, 150 lm/W, EEL D, G5, Glas, 600 mm, RGO, SDCM 6, PF 0.92, IP20

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	840 [CCT of 4000K]
Spridningsvinkel (nom)	200 °
Ljusflöde	1 050 lm
Färgbeteckning	Kallvit (CW)
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	150 lm/W
Färgbeständighet	<6
Färgåtergivningindex	80
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %

Photobiological safety according to EN 62471	RGO
Drift och elektricitet	
Ingångsfrekvens	30 K till 100 K Hz
Strömförbrukning	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
LED alternative to fluorescent lamp power	14W 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.	-

MASTER LED-lysrör InstantFit HF T5

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	600 mm
Lampform	T5
Nettovikt (styck)	0,085 kg

Användning och godkännande

Energieffektivitetsklass	D
--------------------------	---

Energisparande produkt	Ja
Godkännandemärkningar	Uppfyller RoHS KEMA Keur-certifikat
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	7 kWh
EPREL-registreringsnummer	1936619
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja
Omgivningstemperatur	-20 till +45 °C

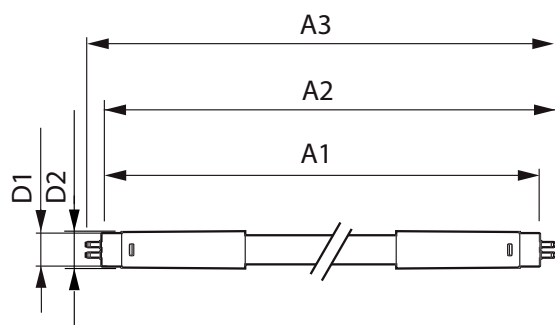
Användningsförhållanden

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

Produktdata

Beställningsproduktnamn	MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 840 T5
Fullständigt produktnamn	MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 840 T5
Full EOC	872016930968500
Beskrivning av lokal kod	8299494
Beställningsnummer	929003795202
Materialnummer (12NC)	929003795202
Lokal kod	8299494
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8720169309685
Räknare – antal förpackningar per kartong	10
EAN/UPC – Hölje	8720169309692

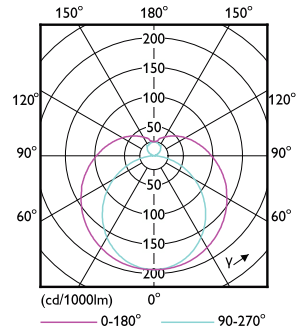
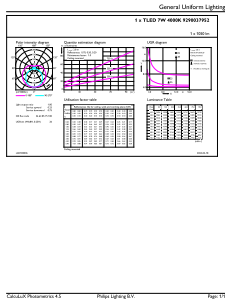
Måttskiss



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 840 T5	15,7 mm	19 mm	549 mm	556 mm	563 mm

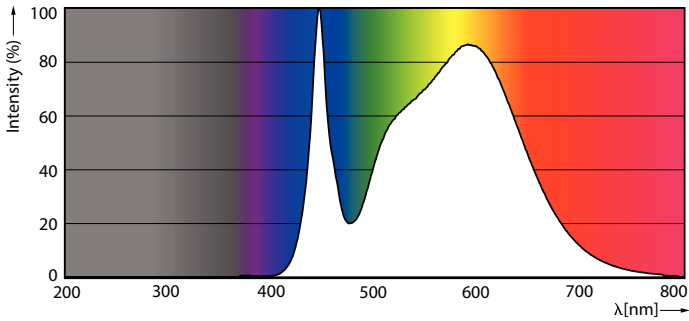
MASTER LED-lysrör InstantFit HF T5

Fotometriska data



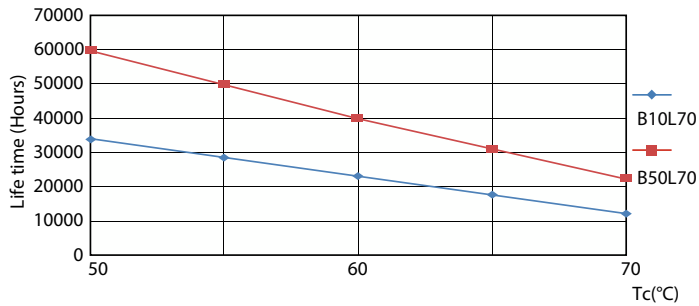
General uniform lighting - MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 840 T5

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 840 T5

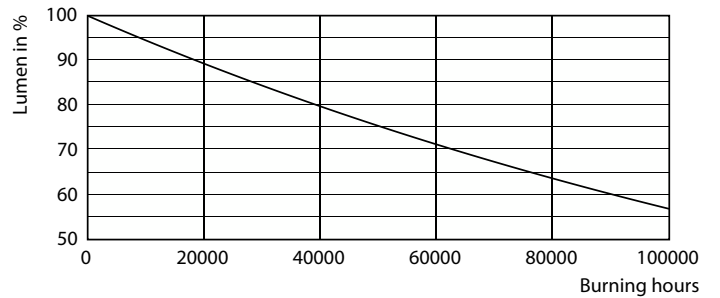


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 840 T5

Livslängd



LEDtube 60K 5070 LifetimeVsTc-LED



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 840 T5

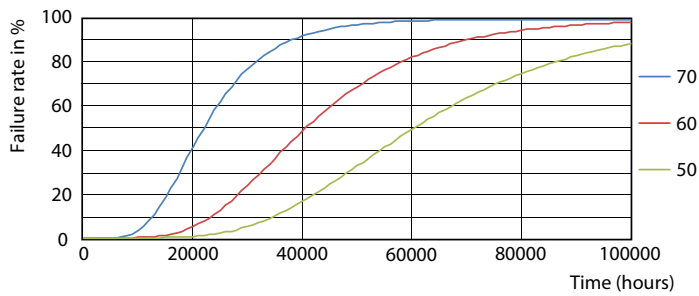
MASTER LED-lysrör InstantFit HF T5

Livslängd



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 840 T5



LEDtube 60K 5070 FailureRate-LED

