



MASTER LED-lysrör InstantFit HF T5



MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5

MASTER, LEDtube, T5, HF, 1200 mm, 16.5 W, 28W TL5 HE, 3000 K, 2300 lm, CRI 80, 60000 h

MASTER, LEDtube, T5, HF, 1200 mm, 16.5 W, LED alternative to 28W TL5 HE, 3000 K, 2300 lm, CRI 80, 60000 h, 139.00 lm/W, EEL E, G5, Glas, 1200 mm, RG0, 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	830 [CCT of 3000K]
Spridningsvinkel (nom)	200 °
Ljusflöde	2 300 lm
Färgbeteckning	Vit (WH)
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	139,00 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	30K to 100K Hz
Ingångsfrekvens	30 K till 100 K Hz
Strömförbrukning	16,5 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)	70-120 V
LED alternative to fluorescent lamp power	28W 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)	65 °C
-------------------	-------

Styrenheter och dimring

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

Mekanik och armaturhus

Ljuskällans ytbehandling	Frostad
Material i lampan	Glas
Produktens längd	1200 mm
Lampform	T5
Nettovikt (styck)	0,160 kg

Användning och godkännande

Energieffektivitetsklass	E
Energisparande produkt	Ja

Godkännandemärkningar	Uppfyller RoHS KEMA Keur-certifikat
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	17 kWh
EPREL-registreringsnummer	1384134
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja
Omgivningstemperatur	-20 °C till +45 °C

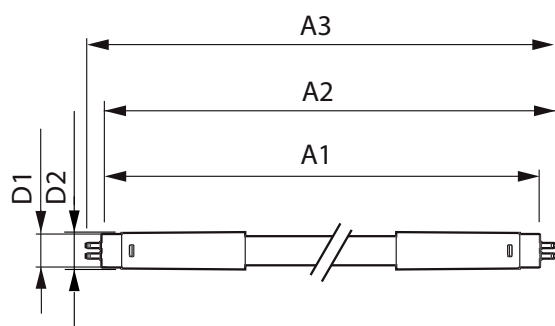
Användningsförhållanden

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

Produktdata

Beställningsproduktnamn	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5
Fullständigt produktnamn	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5
Full EOC	871869674329400
Beskrivning av lokal kod	8293248
Beställningsnummer	929001391002
Materialnummer (12NC)	929001391002
Lokal kod	8293248
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8718696743294
Räknare – antal förpackningar per kartong	10
EAN/UPC – Hölje	8718696743300

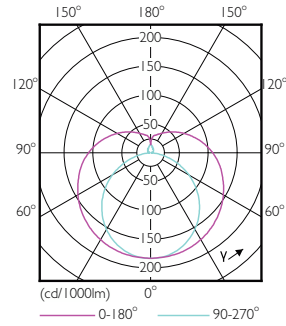
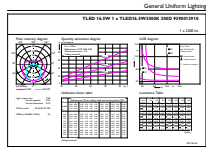
Måttskiss



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	15,5 mm	18,8 mm	1149 mm	1156,1 mm	1163,2 mm

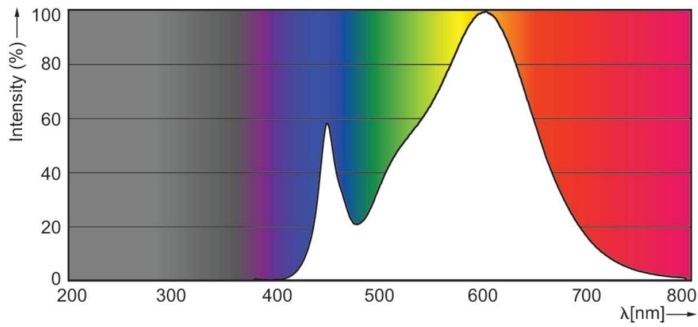
MASTER LED-lysrör InstantFit HF T5

Fotometriska data



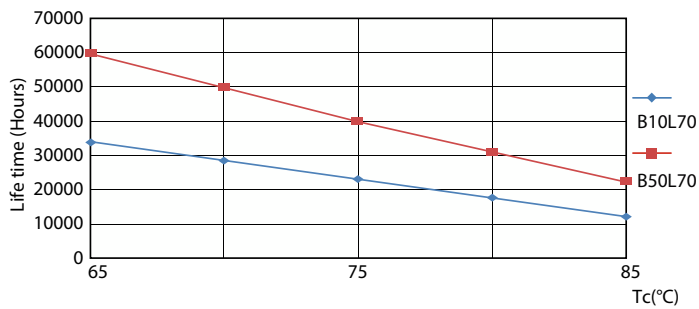
General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5

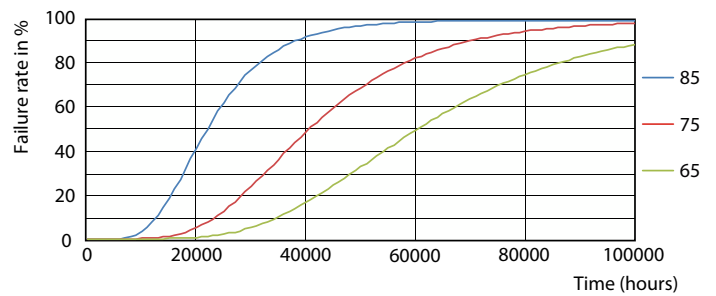


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5

Livslängd



LifetimeVsTc



FailureRate

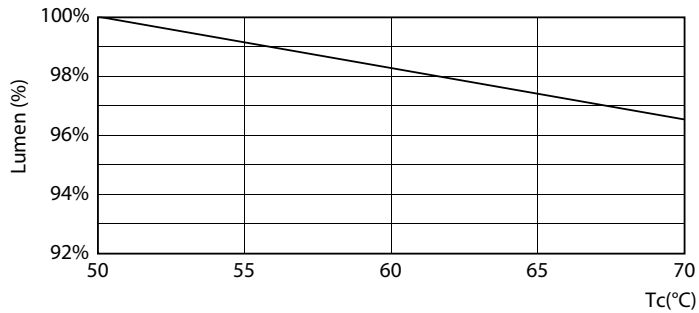
MASTER LED-lysrör InstantFit HF T5

Livslängd



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5

Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5

