



MASTER LEDtube InstantFit HF T5



Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5

Philips MASTER LEDtube har en LED-lyskilde integreret i en traditionel lysstofrørsudformning. Dens unikke design skaber et perfekt ensartet visuelt look, som ikke kan skelnes fra traditionelle lysstofrør. Disse T5 lysstofrør er det rette valg for fremragende ydeevne og er designet til at modstå hverdagens forhold. Store besparelser takket være lavt energiforbrug og en usædvanlig lang levetid, hvilket gør disse T5 LED-lystofrør til det rette valg til enhver krævende anvendelse.

Produkt data

Generelle oplysninger	
Fod	G5 [G5]
Normeret levetid	60.000 t
Skiftcyklus	50.000
Lighting Technology	LED
Lysstrømsmålingsreference	Sphere
CE-mærke	Ja
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
Lysteknisk	
Farvekode	830 [CCT of 3000K]
Spredningsvinkel (nom.)	200 °
Lysstrøm	2.300 lm
Farvetegnelse	Hvid (WH)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	139,00 lm/W
Farveensartethed	<6
Farvegengivelsesindeks (CRI)	80
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %

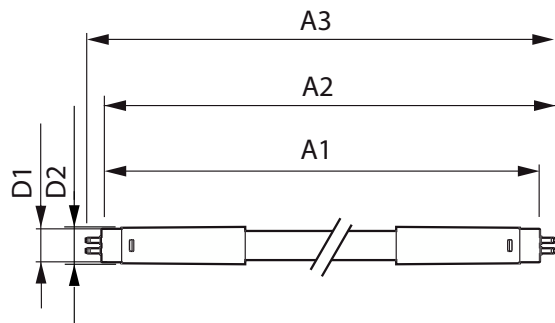
Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Drift og el	
Linjefrekvens	30K to 100K Hz
Indgangsfrekvens	30 K til 100 K Hz
Strømforbrug	16,5 W
Lyskildens strømstyrke (maks.)	350 mA
Lyskildens strømstyrke (min.)	150 mA
Opstartstid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	0,5 s
Effektfaktor (brøk)	0,92
Spænding (nom.)	70-120 V
LED alternative to fluorescent lamp power	28 W
Startstrøm ved lysnettet	-
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - Netspænding	-
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - EM-forkobling uden komp.kappe.	-
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - EM-forkobling med komp.kappe.	-

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Maks. lampenr. på MCB B type 16 A - Netspænding	-
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A – EM-forkobling uden komp.kappe.	-
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A – EM-forkobling med komp.kappe.	-
Temperatur	
Omgivende temperaturområde	-20 °C til 45 °C
T-kappe, maks. (nom.)	65 °C
Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Ja – kontrollér kompatibilitet med forkoblinger
Mekanik og armaturhus	
Pære finish	Matteret
Lyskildemateriale	Glas
Produktlængde	1.200 mm
Godkendelse og anvendelsesområde	
Energieffektivitetsklasse	E
Energibesparende produkt	Ja

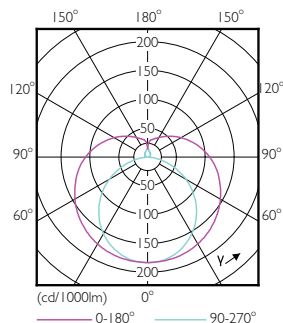
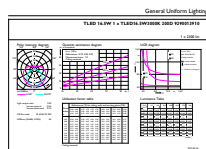
Godkendelsesmærkninger	RoHS-overensstemmelse TUV CE-mærkning KEMA Keur-certifikat
Energiforbrug kWh/1000 t.	17 kWh
EPREL-registreringsnummer	1384134
Produktdata	
Ordreprodukt navn	MAS LEDtube HF 1200mm HE
	16.5W 830 T5
Det fulde produkt navn	Master LEDtube HF 1200mm HE
	16.5W 830 T5
Full EOC	871869674329400
Beskrivelse af lokal kode	2057808703
Ordrekode	74329400
Materialenr. (12NC)	929001391002
Lokal ordrekode	2057808703
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8718696743294
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8718696743300

Målskitse



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1200mm HE	15,5 mm	18,8 mm	1.149 mm	1.156,1 mm	1.163,2 mm
16.5W 830 T5					

Fotometriske data

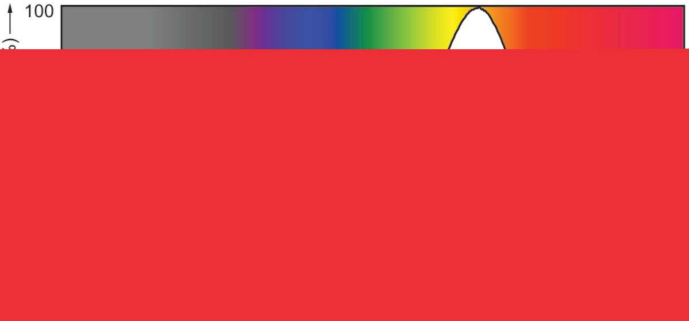


General uniform lighting – MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5

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

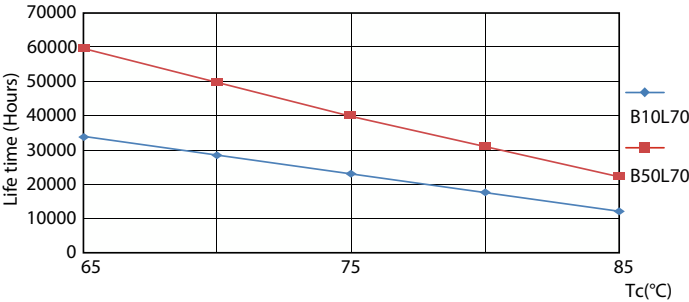
MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Fotometriske data

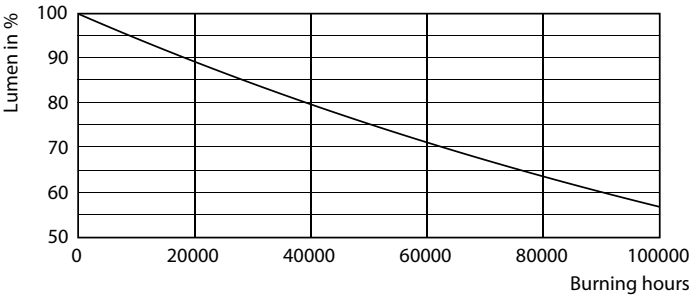


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5

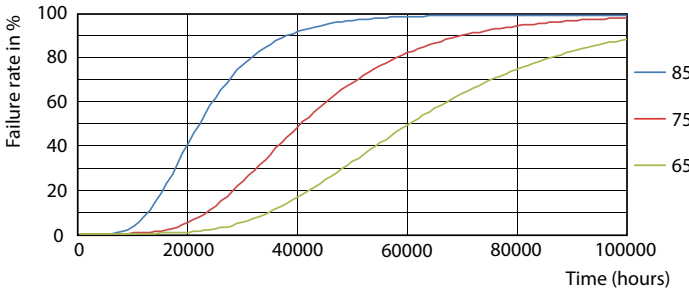
Levetid



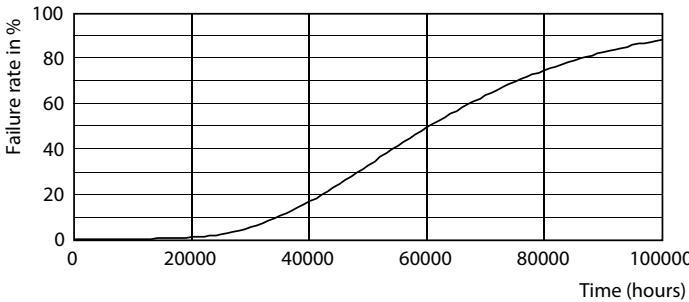
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5



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



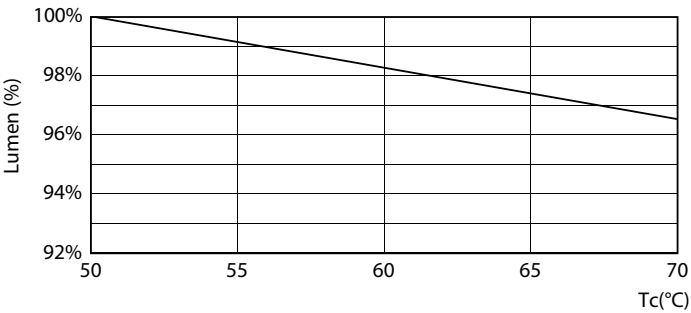
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Levetid



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

