



MASTER LED-lysrør InstantFit HF T5



MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE

Philips MASTER LED-lysrør 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 LED-lysrør 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-lysrør til det rette valg til enhver krævende anvendelse.

Produkt data

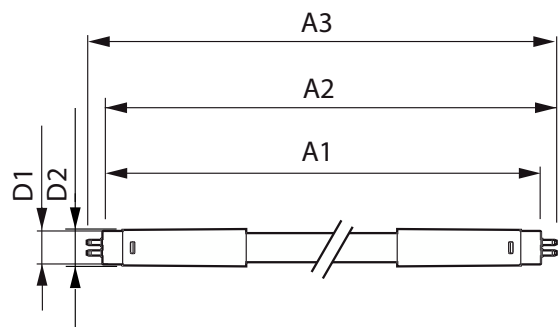
Generelle oplysninger	
Fod	G5
Normeret levetid	60.000 t
Skiftecyklus	50.000
Lighting Technology	LED
Lysstrømsmålingsreference	Sphere
Lysteknisk	
Farvekode	830 [CCT of 3000K]
Spredningsvinkel (nom.)	200 °
Lysstrøm	3.700 lm
Farvebetegnelse	Hvid (WH)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	142,00 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 60K Hz
Indgangsfrekvens	30 K til 60 K Hz
Strømforbrug	26 W
Lyskildens strømstyrke (maks.)	620 mA
Lyskildens strømstyrke (min.)	300 mA
Opstarttid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	0.5 s
Effektfaktor (brøk)	0.9
Spænding (nom.)	20-90 V
LED alternative to fluorescent lamp power	54 W
Startstrøm ved lysnettet	-
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - Netspænding	-
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast uden kompensationskondensator.	-
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast med kompensationskondensator.	-
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A - Netspænding	-

MASTER LED-lysrør InstantFit HF T5

Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast uden kompensationskondensator.	-
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast med kompensationskondensator.	-
Forkoblingskompatibilitet	HF
Temperatur	
T-kappe, maks. (nom.)	50 °C
Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Ja – kontrollér kompatibilitet med for koblinger
Mekanik og armaturhus	
Pære finish	Matteret
Lyskildemateriale	Glas
Produktlængde	1.200 mm
Lyskildeform	T5
Nettovægt (stykke)	0,160 kg
Godkendelse og anvendelsesområde	
Energieffektivitetsklasse	E
Energibesparende produkt	Ja
Godkendelsesmærkninger	RoHS-overensstemmelse KEMA Keur-certifikat

Målskitse

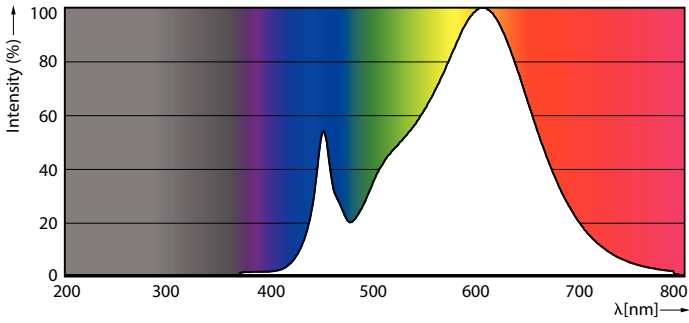


Energiforbrug kWh/1000 t.	26 kWh
EPREL registreringsnummer	1384140
CE-mærke	Ja
EU RoHS-godkendt	Ja
Omgivelsestemperaturområde	-20 °C til 45 °C
Produktdata	
Ordreproduktnavn	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE
Det fulde produktnavn	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE
Full EOC	871869974951400
Beskrivelse af lokal kode	2057812029
Ordrekode	929002352002
Materialenr. (12NC)	929002352002
Lokal ordrekode	2057812029
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8718699749514
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8718699749521

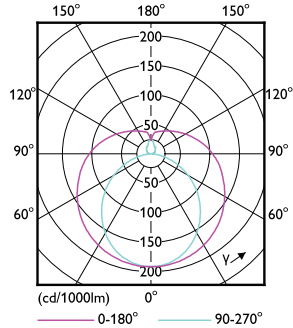
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	15,5 mm	19 mm	1.149 mm	1.156 mm	1.163 mm

MASTER LED-lysrør InstantFit HF T5

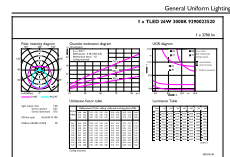
Fotometriske data



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE

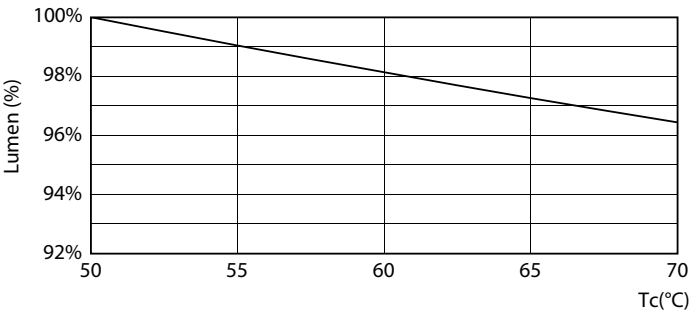


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE

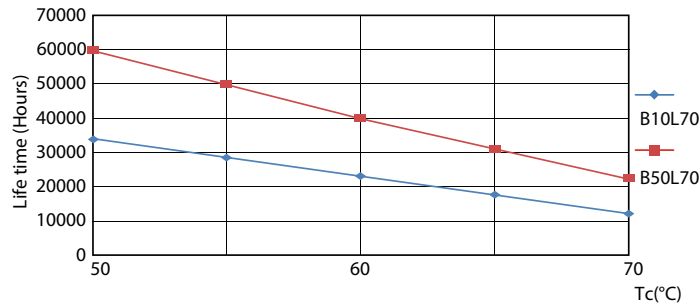


General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE

Levetid



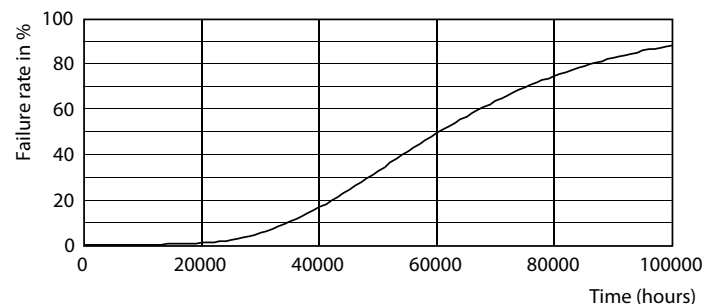
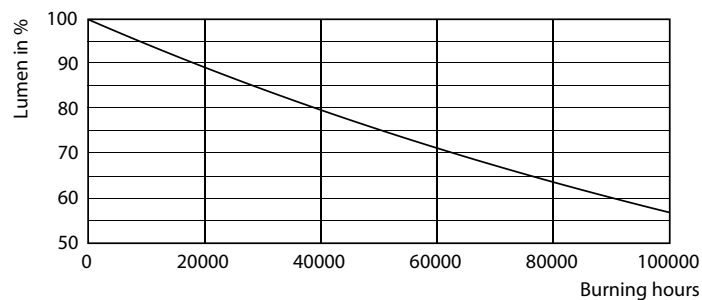
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE



LEDtube 60K 5070 LifetimeVsTc-LED

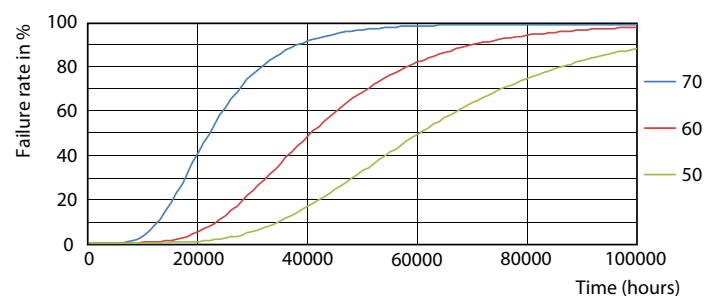
MASTER LED-lysrør InstantFit HF T5

Levetid



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5
OE

Life Expectancy Diagram



LEDtube 60K 5070 FailureRate-LED

