



MASTER LED-lysrør InstantFit HF T5



MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5

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

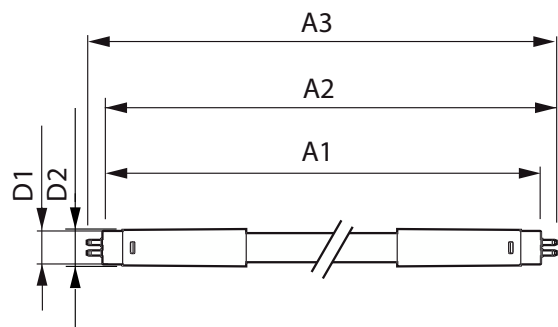
Generelle oplysninger	
Fod	G5
Normeret levetid	60.000 t
Skiftecyklus	50.000
Lighting Technology	LED
Lysstrømsmålingsreference	Sphere
Lysteknisk	
Farvekode	840 [CCT of 4000K]
Spredningsvinkel (nom.)	200 °
Lysstrøm	5.600 lm
Farvebetegnelse	Kold hvid (CW)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	155,00 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	36 W
Lyskildens strømstyrke (maks.)	850 mA
Lyskildens strømstyrke (min.)	450 mA
Opstarttid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	0.5 s
Effektfaktor (brøk)	0.9
Spænding (nom.)	55-85 V
LED alternative to fluorescent lamp power	80 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.)	75 °C
Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Ja – kontrollér kompatibilitet med for koblinger
Mekanik og armaturhus	
Pære finish	Matteret
Lyskildemateriale	Glas
Produktlængde	1.500 mm
Lyskildeform	T5
Nettovægt (stykke)	0,170 kg
Godkendelse og anvendelsesområde	
Energieffektivitetsklasse	D
Energibesparende produkt	Ja
Godkendelsesmærkninger	RoHS-overensstemmelse KEMA Keur-certifikat

Målskitse

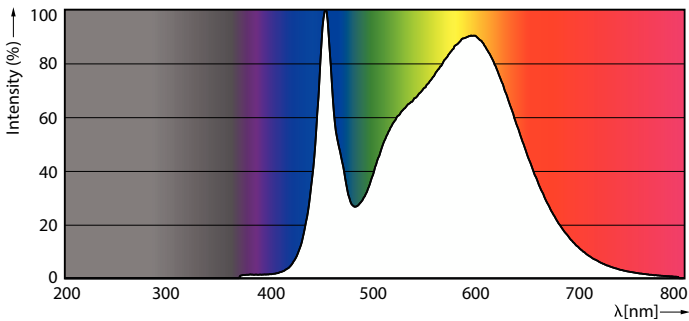


Energiforbrug kWh/1000 t.	36 kWh
EPREL registreringsnummer	989223
CE-mærke	Ja
EU RoHS-godkendt	Ja
Omgivelsestemperaturområde	-20 °C til 45 °C
Produktdata	
Ordreproduktnavn	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5
Det fulde produktnavn	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5
Full EOC	871951441907000
Beskrivelse af lokal kode	2057816300
Ordrekode	929003154002
Materialenr. (12NC)	929003154002
Lokal ordrekode	2057816300
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8719514419070
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8719514419087

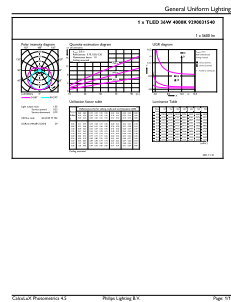
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	15,5 mm	19 mm	1.449 mm	1.456 mm	1.463 mm

MASTER LED-lysrør InstantFit HF T5

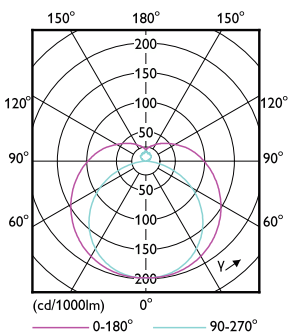
Fotometriske data



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5

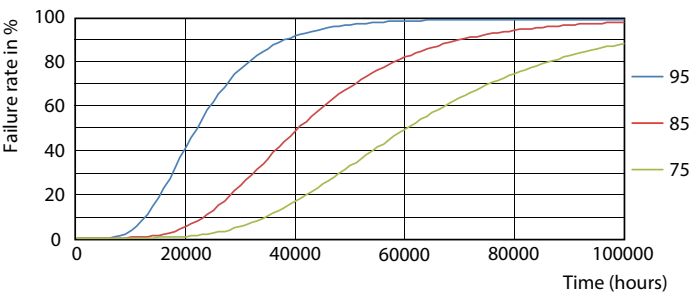


General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5

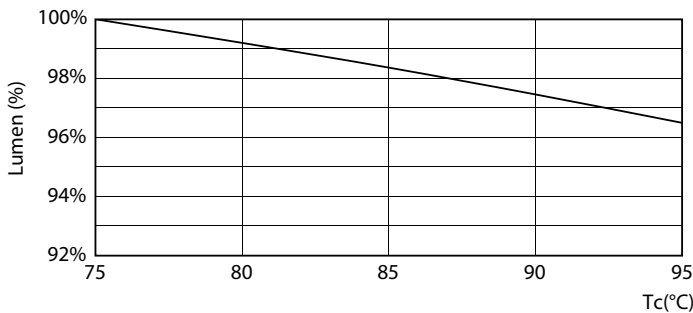


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5

Levetid



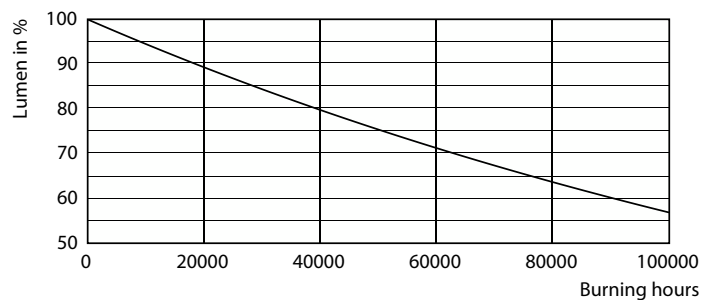
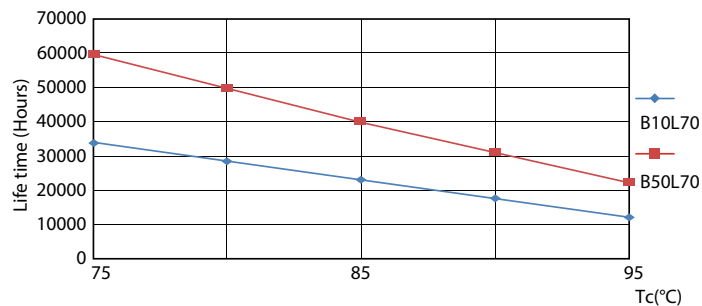
LEDtube 60K 7595 FailureRate-LED



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5

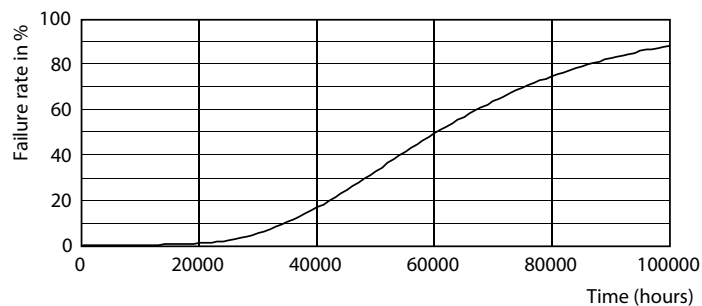
MASTER LED-lysrør InstantFit HF T5

Levetid



LEDtube 60K 7595 LifetimeVsTc-LED

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5



Life Expectancy Diagram

