

MASTER LED-lysrør 230V T5



MAS LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU

Det nye Philips MASTER LED-lysrør 230V T5 gør dit belysningsprojekt enklere. Du behøver ikke længere at tage hensyn til driverteknologien. På grund af det unikke design af Philips MASTER LED-lysrør 230V T5 kan det installeres i armaturer med tilslutning til lysnettet. Så enkel at betjene! Philips MASTER LED-lysrør 230V T5 er helt sikker, pålidelig og nem at installere og det ideelle alternativ til almindelige lysstofrør, fordi den har en længere levetid og er forbundet med store energibesparelser og lavere vedligeholdelsesomkostninger.

Produkt data

Generelle oplysninger	
Fod	G5
Normeret levetid	50.000 t
Skiftecyklus	200.000
Lighting Technology	LED
Lysstrømsmålingsreference	Sphere
Lysteknisk	
Farvekode	840 [CCT of 4000K]
Spredningsvinkel (nom.)	200 °
Lysstrøm	1.050 lm
Farvebetegnelse	Kold hvid (CW)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	150 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	
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Strømforbrug	7 W
Lyskildens strømstyrke (nom.)	32 mA
Opstartstid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	0,5 s
Effektfaktor (brøk)	0,9
Spænding (nom.)	220-240 V
Forkoblingskompatibilitet	230V
LED alternative to fluorescent lamp power	14 W
Startstrøm ved lysnettet	4,5
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - Netspænding	160
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast uden kompensationskondensator.	-
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast med kompensationskondensator.	-

MASTER LED-lysrør 230V T5

Maks. lampenr. på MCB B type 16 A - Netspænding	254
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast uden kompensationskondensator.	-
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast med kompensationskondensator.	-
Temperatur	
T-kappe, maks. (nom.)	50 °C
Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Nej
Mekanik og armaturhus	
Pære finish	Matteret
Lyskildemateriale	Glas
Produktlængde	600 mm
Lyskildeform	T5
Nettovægt (stykke)	0,070 kg
Godkendelse og anvendelsesområde	
Energieffektivitetsklasse	D
Energibesparende produkt	Ja
Godkendelsesmærkninger	RoHS-overensstemmelse KEMA Keur-certifikat
Energiforbrug kWh/1000 t.	7 kWh
EPREL registreringsnummer	1840374

CE-mærke	Ja
EU RoHS-godkendt	Ja
Flimmerværdi (PstLM)	1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,4
Omgivelsestemperaturområde	-20 til +45 °C

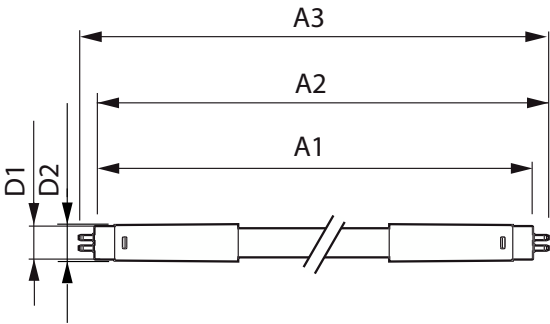
Anvendelsesbetingelser

Kan det bruges i lukkede armaturer?	Yes
-------------------------------------	-----

Produktdata

Ordreproduktnavn	MAS LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU
Det fulde produktnavn	MAS LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU
Full EOC	872016930682000
Beskrivelse af lokal kode	2057819734
Ordrekode	929003795502
Materialenr. (12NC)	929003795502
Lokal ordrekode	2057819734
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8720169306820
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8720169306837

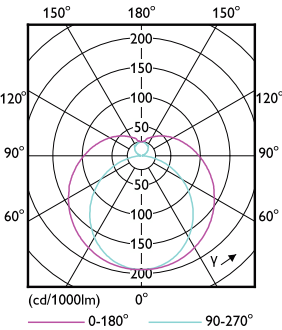
Målskitse



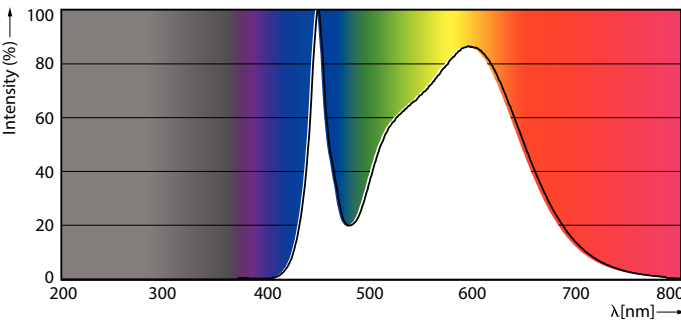
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU	15,7 mm	19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm

MASTER LED-lysrør 230V T5

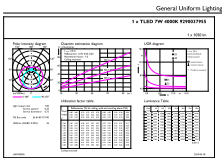
Fotometriske data



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



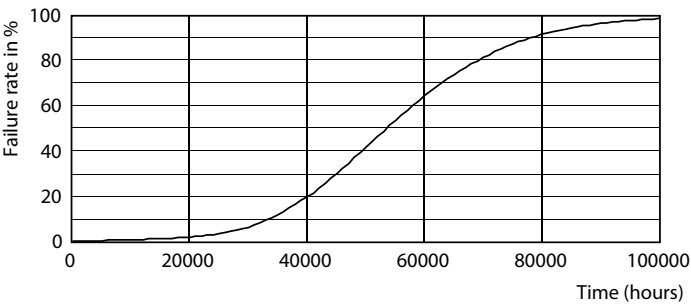
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU



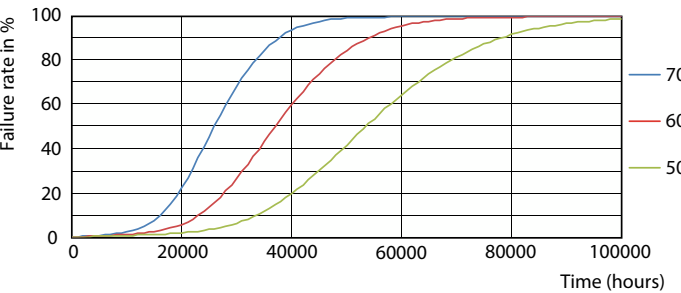
General uniform lighting

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

Levetid



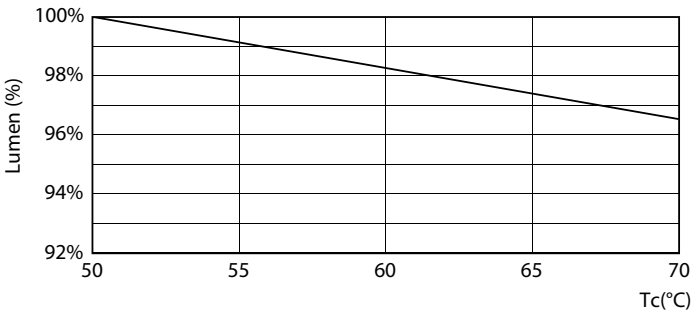
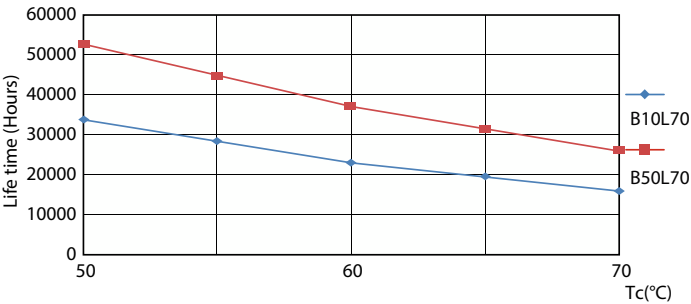
Life Expectancy Diagram



FailureRate

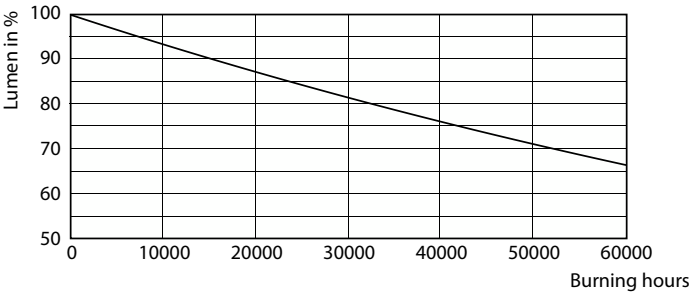
MASTER LED-lysrør 230V T5

Levetid



LifetimeVsTc

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



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

