

MASTER LED-lysrør 230V T5



MAS LEDtube 600mm HE 7W 830 T5 EU

MASTER, LED, T5, 230V, 600 mm, 7 W, 14W TL5 HE, 3000 K, 1000 lm, CRI 80, 50000 t

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 230V. Så enkel at betjene! Philips MASTER LED-lysrør 230V T5 er helt sikker, pålidelig og nem at installere samtidig med det er et ideelt 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
Garantiperiode	5 år

Lysteknisk	
Farvekode	830 [CCT of 3000K]
Spredningsvinkel (nom.)	200 °
Lysstrøm	1.000 lm
Farvebetegnelse	Hvid (WH)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K

Lyseffekt (nominel) (nom.)	142 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

MASTER LED-lysrør 230V T5

LED alternative to fluorescent lamp power	14W TL5 HE
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.	
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.	
Forkoblingskompatibilitet	230V

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
Enigibespænde produkt	Ja

Godkendelsesmærkninger	RoHS-overensstemmelse KEMA Keur-certifikat
Energiforbrug kWh/1000 t.	7 kWh
EPREL registreringsnummer	1826568
CE-mærke	Ja
EU RoHS-godkendt	Ja
Flimmerværdi (PstLM)	1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,4
Omgivelsestemperaturområde	-20 til +45 °C

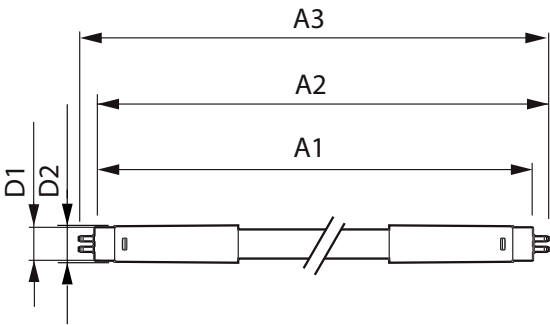
Anvendelsesbetingelser

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

Produktdata

Ordreproduktnavn	MAS LEDtube 600mm HE 7W 830 T5 EU
Det fulde produkt navn	MAS LEDtube 600mm HE 7W 830 T5 EU
Full EOC	872016931169500
Beskrivelse af lokal kode	2057819721
Ordrekode	929003795402
Materialenr. (12NC)	929003795402
Lokal ordrekode	2057819721
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8720169311695
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8720169311701

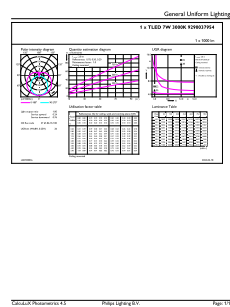
Målskitse



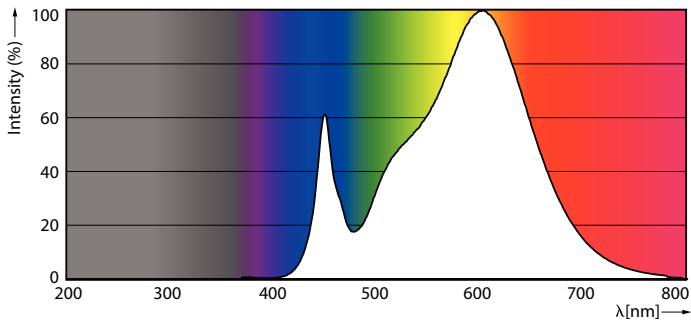
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 600mm HE 7W 830 T5 EU	15,7 mm	19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm

MASTER LED-lysrør 230V T5

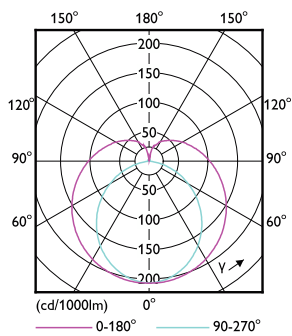
Fotometriske data



General uniform lighting - MAS LEDtube 600mm HE 7W 830 T5 EU

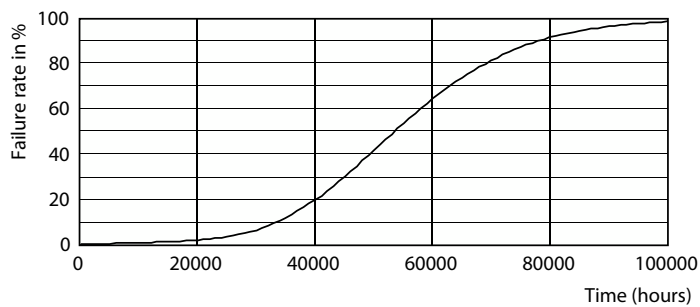


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 600mm HE 7W 830 T5 EU

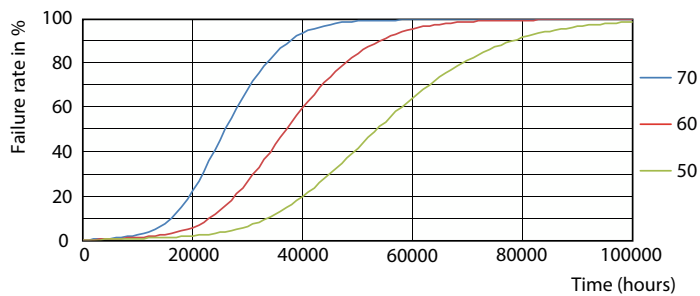


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 600mm HE 7W 830 T5 EU

Levetid



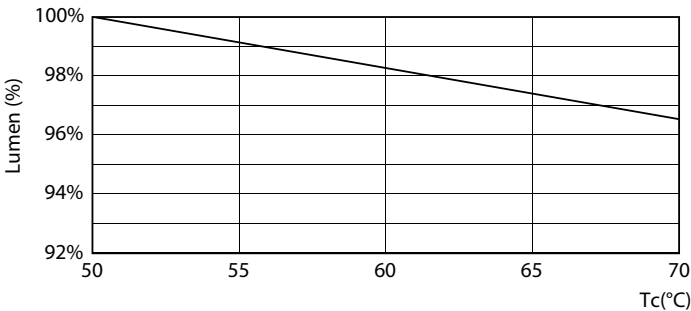
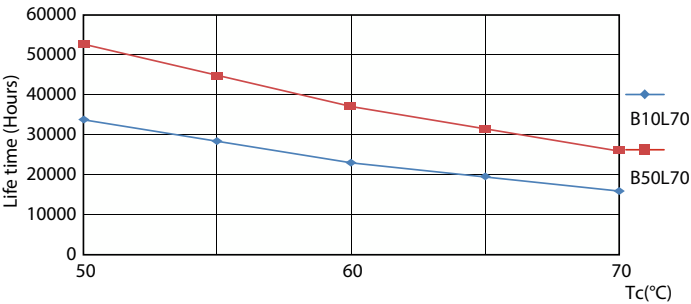
Life Expectancy Diagram



FailureRate

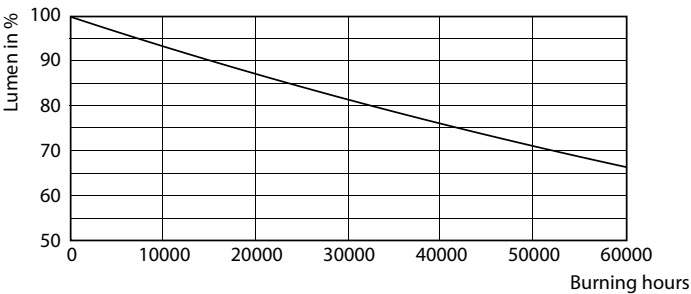
MASTER LED-lysrør 230V T5

Levetid



LifetimeVsTc

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HE 7W 830 T5 EU



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HE 7W 830 T5 EU

