

MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5

929003795102



MASTER, LEDtube, T5, HF, 600 mm, 7 W, 14W TL5 HE, 3000 K, 1000 lm, CRI 80, 60000 t



MASTER, LEDtube, T5, HF, 600 mm, 7 W, LED alternative to 14W TL5 HE, 3000 K, 1000 lm, CRI 80, 60000 t, 142 lm/W, EEL E, G5, Glas, 600 mm, RG0, SDCM 6, PF 0.92, IP20

Generelle oplysninger

Fod	G5
Normeret levetid	60.000 t
Skiftecyklus	50.000
Lighting Technology	LEDtube
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	30 K til 100 K Hz
Strømforbrug	7 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.)	40-70 V
LED alternative to fluorescent lamp power	14W TL5 HE
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	-
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	600 mm
Lyskildeform	T5
Nettovægt (stykke)	0,085 kg

Godkendelse og anvendelsesområde

Energieffektivitetsklasse	E
Energibesparende produkt	Ja
Godkendelsesmærkninger	RoHS-overensstemmelse
Energiforbrug kWh/1000 t.	7 kWh
EPREL registreringsnummer	1936620
CE-mærke	Ja
EU RoHS-godkendt	Ja
Omgivelsestemperaturområde	-20 til +45 °C

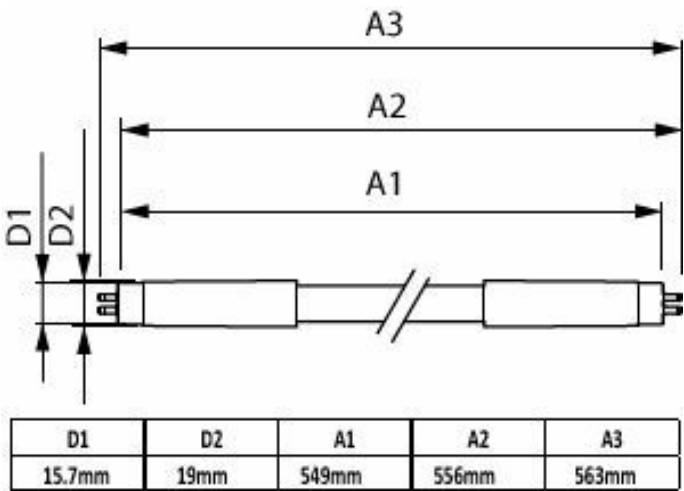
Anvendelsesbetingelser

Trådløs teknologi	Ikke relevant
-------------------	---------------

Produktdata

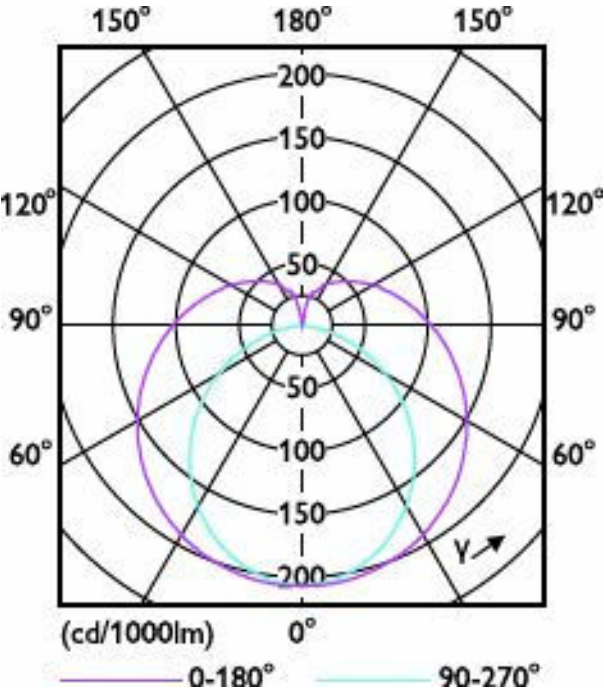
Ordreproduktnavn	MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5
Det fulde produktnavn	MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5
Full EOC	872016930966100
Beskrivelse af lokal kode	2057819378
Ordrekode	929003795102
Materialenr. (12NC)	929003795102
Lokal ordrekode	2057819378
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8720169309661
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8720169309678

Målskitse

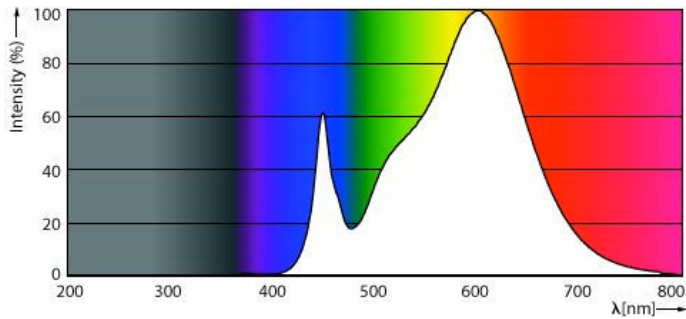


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5	15,7 mm	19 mm	549 mm	556 mm	563 mm

Fotometriske data

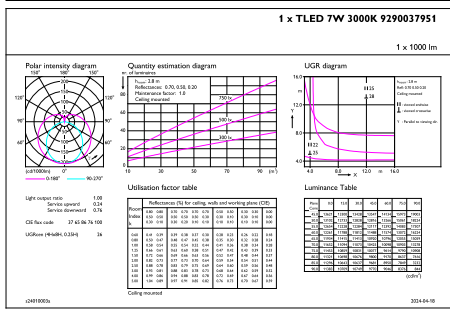


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5



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

General Uniform Lighting



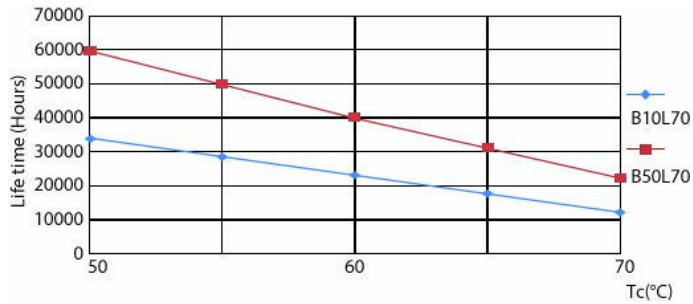
CalculuX Photometrics 4.5

Philips Lighting B.V.

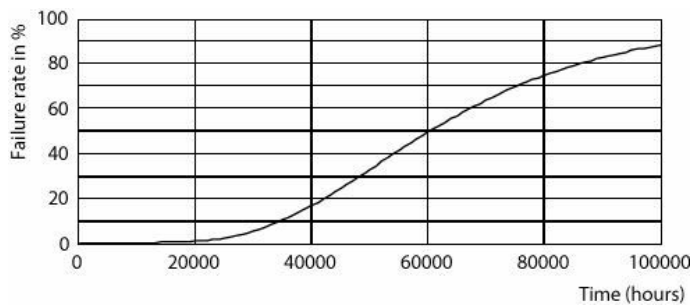
Page: 1/1

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

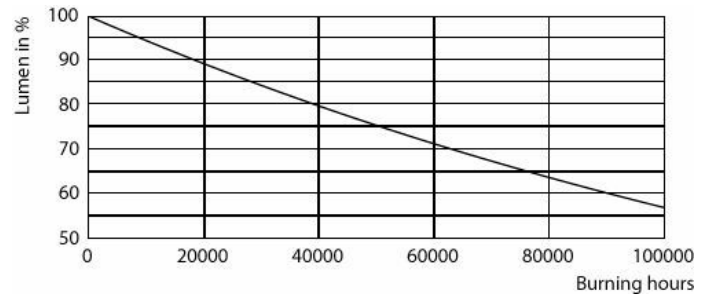
Levetid



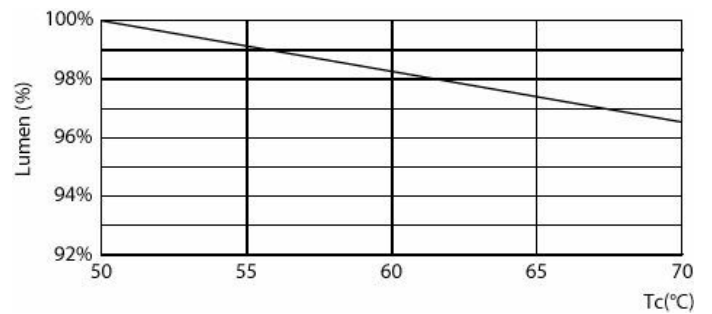
LEDtube 60K 5070 LifetimeVsTc-LED



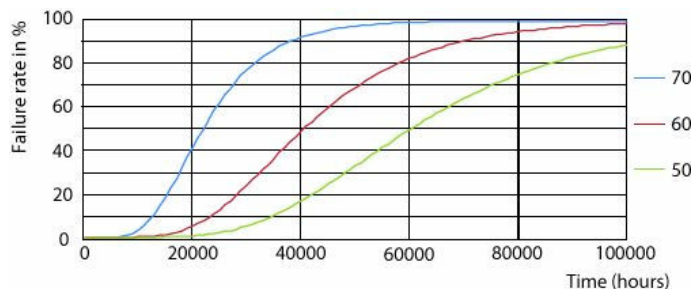
Life Expectancy Diagram



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



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



LEDtube 60K 5070 FailureRate-LED

Relaterede dokumenter

Dokumenter og certifikater	Dokumentnavn	Download
Installation Instructions	LEDtube-Installation-Guide-HF-2-20240620-INI.pdf	Download
Environmental Product Declaration	Philips-MASTER-LEDtube-InstantFit-HF-T5-COMF-3493011-Ref-929003795202-EPD.pdf	Download

Software plug-ins	Dokumentnavn	Download
IES File	MAS-LEDtube-HF-600mm-HE-7W-830-T5-9290037951-IES.IES	Download