



MASTER LEDtube Mains T5



MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 865 T5

Det nye Philips Master LEDtube Mains T5 gør dit belysningsprojekt enklere. Du behøver ikke længere at tage hensyn til driverteknologien. På grund af det unikke design af Philips Master LEDtube Mains T5 kan det installeres i armaturer med tilslutning til lysnettet. Så enkel at betjene! Philips MASTER LEDtube Mains 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
Skiftcyklus	200.000
Lighting Technology	LED
Lysstrømsmålingsreference	Sphere
CE-mærke	Ja
EU RoHS-godkendt	Ja
Lysteknisk	
Farvekode	865 [CCT of 6500K]
Spredningsvinkel (nom.)	200 °
Lysstrøm	1.600 lm
Farvetegnelse	Koldt dagslys
Korreleret farvetemperatur (nom.)	6500 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	152 lm/W
Farveensartethed	<6
Farvegengivelsesindeks (CRI)	80

LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Flimmerværdi (PstLM)	1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,4
Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Drift og el	
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Strømforbrug	10,5 W
Lyskildens strømstyrke (maks.)	47 mA
Lyskildens strømstyrke (min.)	47 mA
Lyskildens strømstyrke (nom.)	47 mA
Opstarttid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	0,5 s
Effektfaktor (brøk)	0,92
Spænding (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	24 W
Startstrøm ved lysnettet	7
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - Netspænding	100

MASTER LEDtube Mains T5

Maks. lampenr. på MCB B type 10 A – EM-forkobling - uden komp.kappe.	
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A – EM-forkobling - med komp.kappe.	
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A – Netspænding	159
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A – EM-forkobling - uden komp.kappe.	
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A – EM-forkobling - med komp.kappe.	

Temperatur

Omgivende temperaturområde	-20 til +45 °C
T-kappe, maks. (nom.)	60 °C

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
---------	-----

Mekanik og armaturhus

Pære finish	Matteret
Lyskildemateriale	Glas
Produktlængde	600 mm
Lyskildeform	T5

Godkendelse og anvendelsesområde

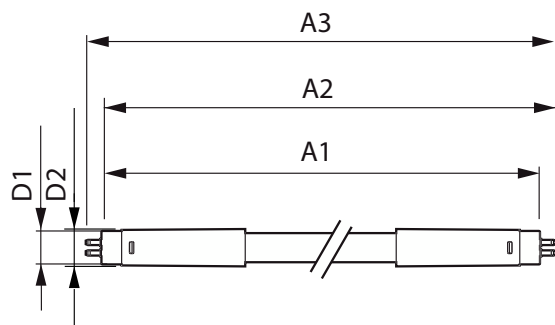
Energieffektivitetsklasse	D
---------------------------	---

Energibesparende produkt	Ja
Godkendelsesmærkninger	RoHS-overensstemmelse TUV CE-mærkning KEMA Keur-certifikat
Energiforbrug kWh/1000 t.	11 kWh
EPREL-registreringsnummer	1590873

Produktdata

Ordreproduktnavn	MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 865 T5
Det fulde produktnavn	MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 865 T5
Full EOC	872016927523200
Beskrivelse af lokal kode	2057818683
Ordrekode	929003734502
Materialenr. (12NC)	929003734502
Lokal ordrekode	2057818683
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8720169275232
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8720169275249

Målskitse



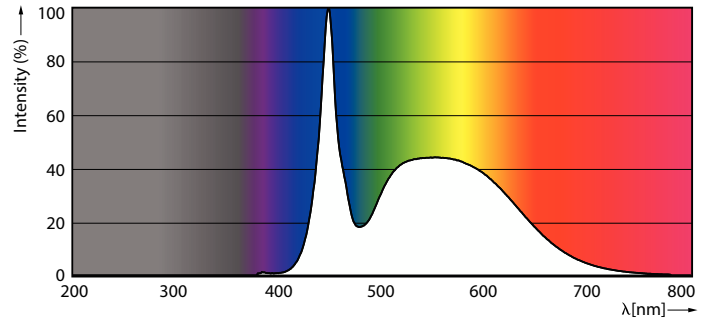
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 865 T5	19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm	

MASTER LEDtube Mains T5

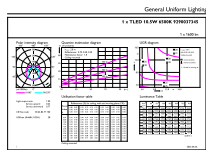
Fotometriske data



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 865 T5



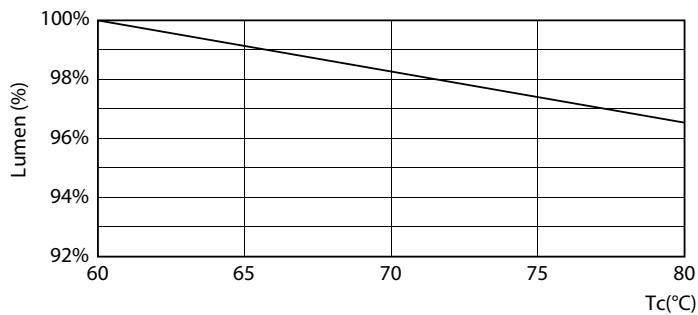
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 865 T5



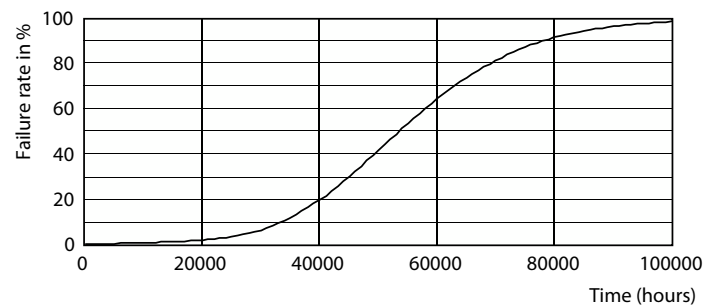
General uniform lighting - MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 865 T5

General uniform lighting - MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 865 T5

Levetid



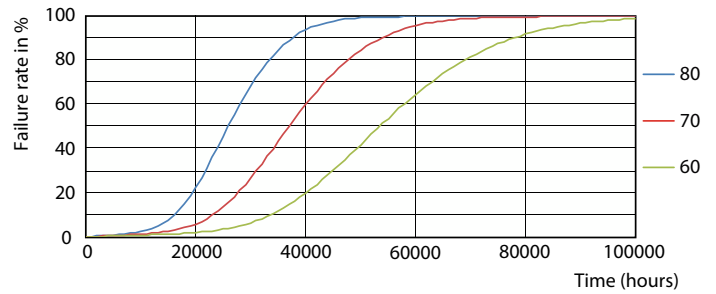
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 865 T5



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 865 T5

MASTER LEDtube Mains T5

Levetid



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 865 T5

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 865 T5



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 865 T5

