



MASTER LEDtube Mains T5



MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 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 [G5]
Normeret levetid	50.000 t
Skiftecyklus	200.000
Lighting Technology	LED
Lysstrømsmålingsreference	Sphere
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
Lysteknisk	
Farvekode	830 [CCT of 3000K]
Spredningsvinkel (nom.)	200 °
Lysstrøm	2.800 lm
Farvebetegnelse	Hvid (WH)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	140,00 lm/W
Farveensartethed	<6
Farvegengivelsesindeks (CRI)	80

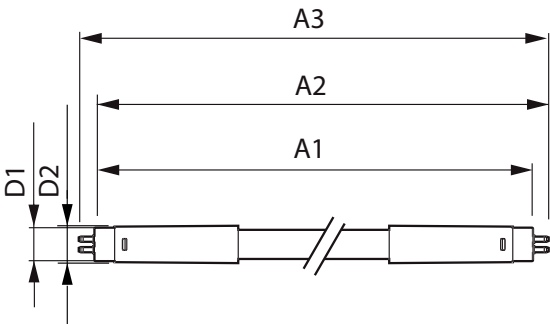
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Drift og el	
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Strømforbrug	20 W
Lyskildens strømstyrke (maks.)	230 mA
Lyskildens strømstyrke (min.)	85 mA
Opstartstid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	0,5 s
Effektfaktor (brøk)	0,9
Spænding (nom.)	100-240 V
Temperatur	
Omgivende temperaturområde	-20 °C til 45 °C
T-kappe, maks. (nom.)	75 °C

MASTER LEDtube Mains T5

Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Nej
Mekanik og armaturhus	
Pære finish	Matteret
Lyskildemateriale	Glas
Produktlængde	1.500 mm
Godkendelse og anvendelsesområde	
Energieffektivitetsklasse	D
Energibesparende produkt	Ja
Godkendelsesmærkninger	RoHS-overensstemmelse CE-mærkning KEMA Keur-certifikat
Energiforbrug kWh/1000 t.	20 kWh
EPREL-registreringsnummer	1476403
Produktdata	
Ordreprodukt navn	MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5

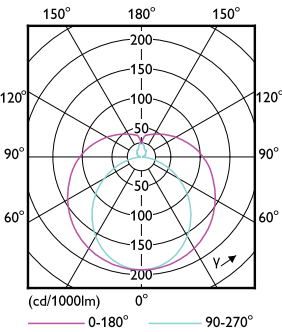
Det fulde produkt navn	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5
Full EOC	871869978355600
Beskrivelse af lokal kode	2057811994
Ordrekode	78355600
Materialenr. (12NC)	929002421208
Lokal ordrekode	2057811994
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8718699783556
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8718699783563

Målskitse

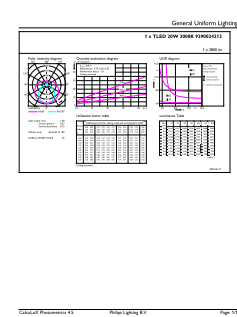


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5	15,8 mm	19 mm	1.449 mm	1.454,9 mm	1.463,2 mm

Fotometriske data



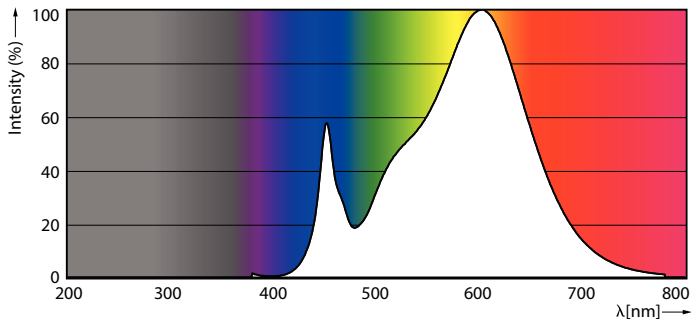
Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5



General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5

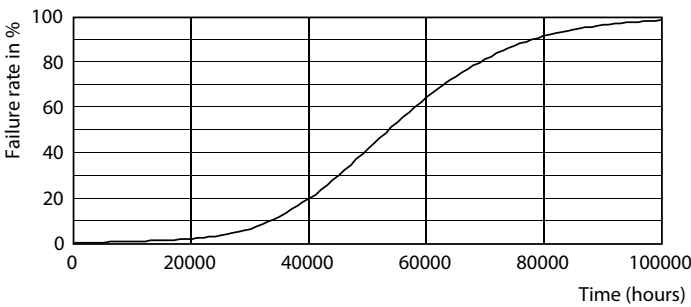
MASTER LEDtube Mains T5

Fotometriske data

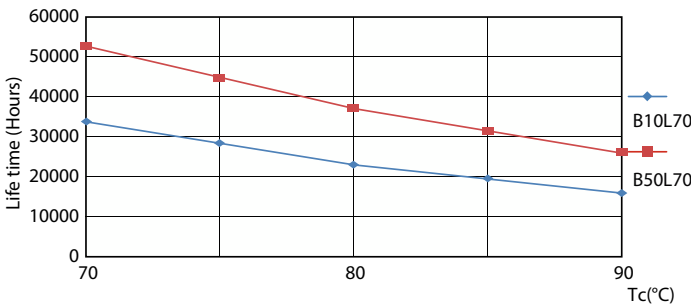


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5

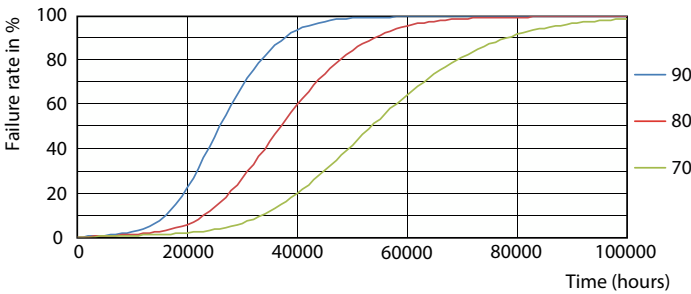
Levetid



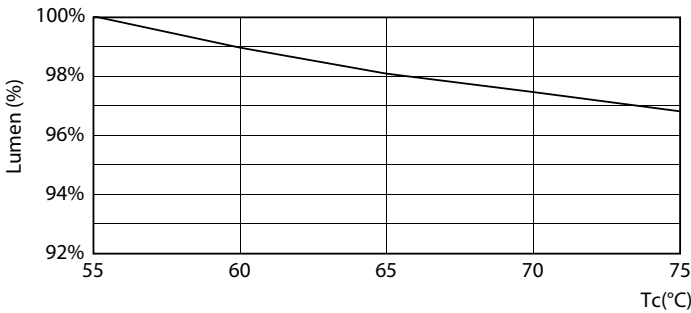
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5



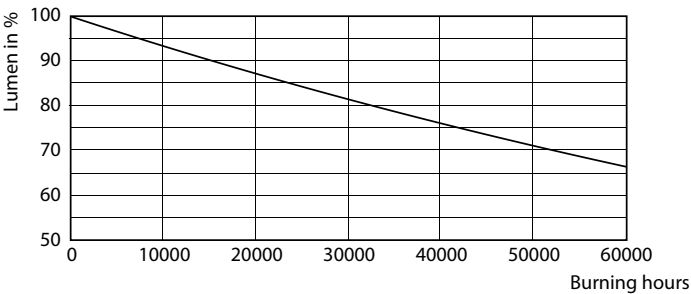
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5

MASTER LEDtube Mains T5

Levetid



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5

