



MASTER LEDtube EM/ Mains

MASTER LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD

Philips MASTER LEDtube har en LED-lyskilde integreret i en traditionel lysstofrørsudformning. Dens unikke design skaber et perfekt ensartet visuelt look, som ikke kan skelnes fra traditionelle lysstofrør. Disse T8 LED-rør er det rette valg for fremragende ydeevne og er designet til at modstå hverdagens forhold. Store besparelser takket være lavt energiforbrug og en usædvanlig lang levetid, hvilket sikrer, at dette rør kan håndtere enhver krævende anvendelse.

Advarsler og sikkerhed

- BEMÆRKNINGER: Den generelle energieffektivitet og lysfordeling i alle installationer hvor disse lyskilder anvendes, afhænger af installationens design.

Produkt data

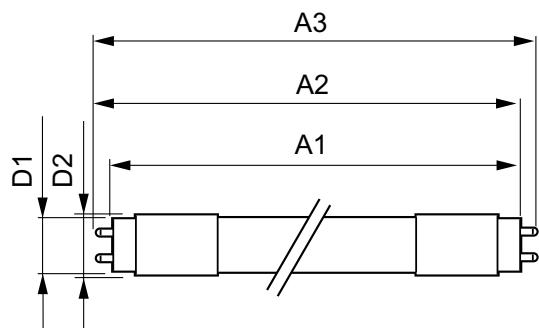
Generelle oplysninger	
Fod	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Normeret levetid	50.000 t
Skiftecyklus	50.000
Lighting Technology	LED
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
Lysteknisk	
Farvekode	833 [CCT of 3300K]
Spredningsvinkel (nom.)	160 °
Lysstrøm	1.000 lm
Farvebetegnelse	Hvid (WH)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3300 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	83,00 lm/W

Farveensartethed	<6
Farvegengivelsesindeks (CRI)	83
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Drift og el	
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Strømforbrug	12 W
Lyskildens strømstyrke (maks.)	57 mA
Lyskildens strømstyrke (min.)	51 mA
Opstarttid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	0,5 s
Effektfaktor (brøk)	0,9
Spænding (nom.)	220-240 V

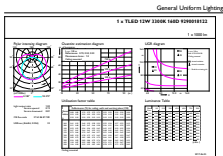
MASTER LEDtube EM/Mains

Temperatur	
Omgivende temperaturområde	-20 °C til 45 °C
T-kappe, maks. (nom.)	45 °C
Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Nej
Mekanik og armaturhus	
Lyskildemateriale	Plast
Produktlængde	1.200 mm
Lyskildeform	Rør, dobbelte ender
Godkendelse og anvendelsesområde	
Energibesparende produkt	Ja
Godkendelsesmærkninger	CE-mærkning RoHS-overensstemmelse KEMA Keur-certifikat
Energiforbrug kWh/1000 t.	12 kWh

Målskitse



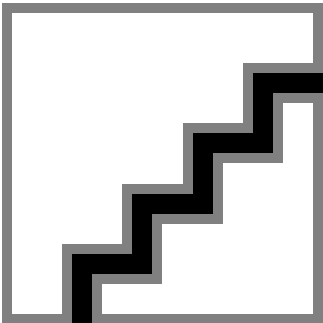
Fotometriske data



General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD

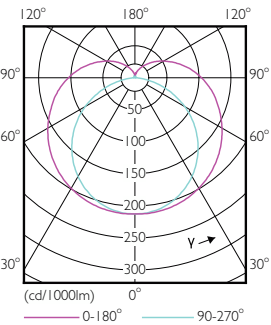
Produktdata	
Ordreproduktnavn	MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD
Det fulde produktnavn	MASTER LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD
Full EOC	871869676393300
Beskrivelse af lokal kode	2057808774
Ordrekode	76393300
Materialenr. (12NC)	929001812202
Lokal ordrekode	2057808774
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8718696763933
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8718696763940

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD	25,7 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm



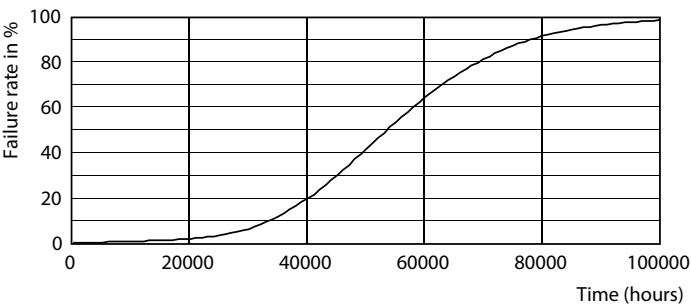
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD

Fotometriske data

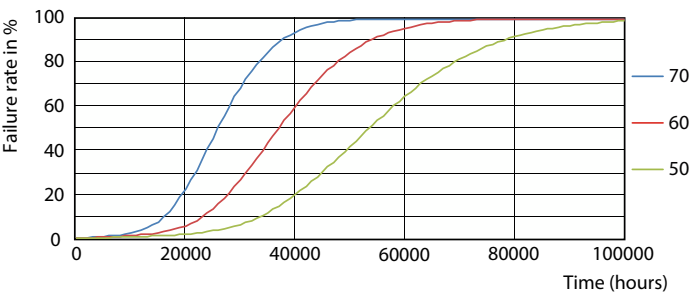


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD

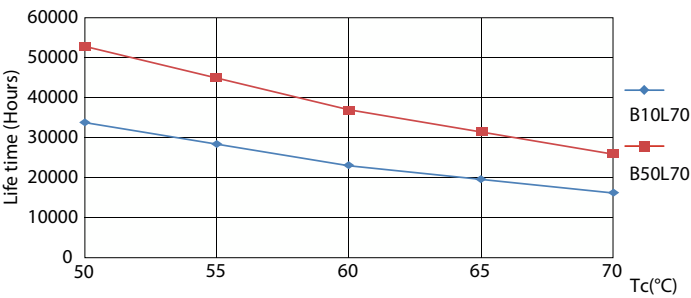
Levetid



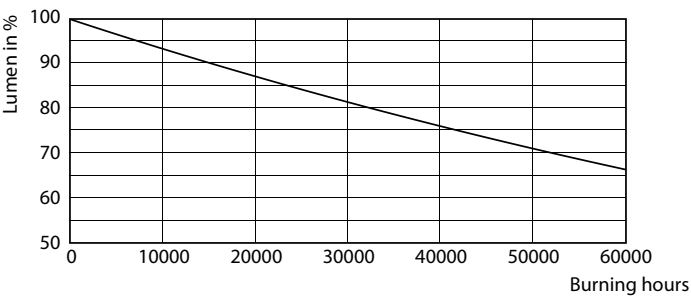
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD



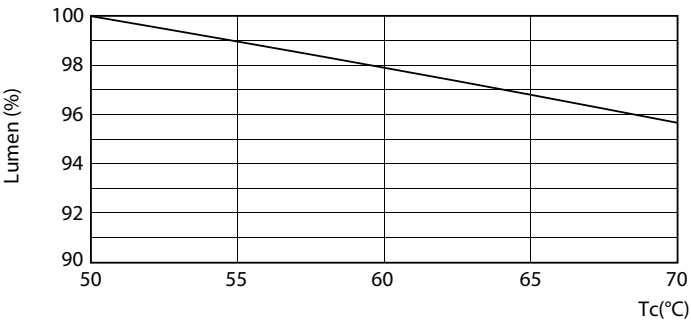
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD

MASTER LEDtube EM/Mains

Levetid



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD

