



MASTER LEDtube EM/ Mains

MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 830 T8

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

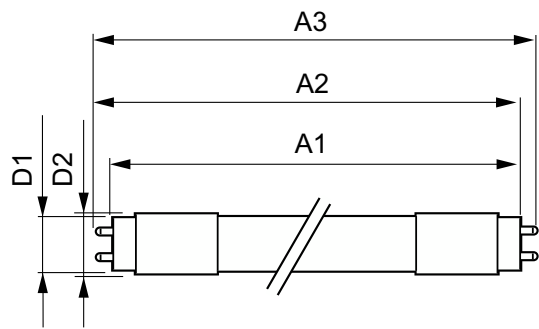
Generelle oplysninger	
Fod	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Normeret levetid	60.000 t
Skiftecyklus	200.000
Lighting Technology	LED
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
Lysteknisk	
Farvekode	830 [CCT of 3000K]
Spredningsvinkel (nom.)	160 °
Lysstrøm	2.300 lm
Farvebetegnelse	Hvid (WH)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	148,00 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	15,5 W
Lyskildens strømstyrke (maks.)	73 mA
Lyskildens strømstyrke (min.)	67 mA
Opstarttid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	0,5 s
Effektfaktor (brøk)	0,9
Spænding (nom.)	220-240 V

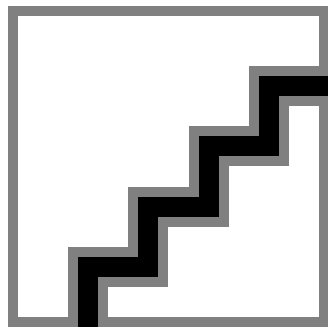
MASTER LEDtube EM/Mains

Temperatur	
Omgivende temperaturområde	-20 °C til 45 °C
T-kappe, maks. (nom.)	55 °C
Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Nej
Mekanik og armaturhus	
Lyskildemateriale	Plast
Produktlængde	1.200 mm
Godkendelse og anvendelsesområde	
Energibesparende produkt	Ja
Godkendelsesmærkninger	RoHS-overensstemmelse TUV CE-mærkning KEMA Keur-certifikat
Energiforbrug kWh/1000 t.	16 kWh

Målskitse



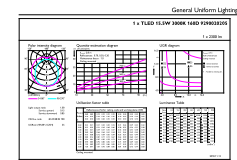
Fotometriske data



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 830 T8

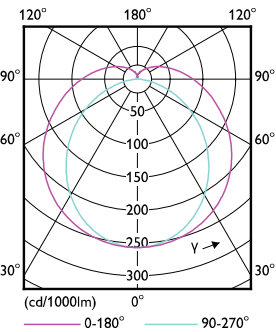
Produktdata	
Ordreproduktnavn	MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 830 T8
Det fulde produktnavn	MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 830 T8
Full EOC	871869964721600
Beskrivelse af lokal kode	2057810270
Ordrekode	64721600
Materialenr. (12NC)	929002020502
Lokal ordrekode	2057810270
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8718699647216
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8718699647223

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm



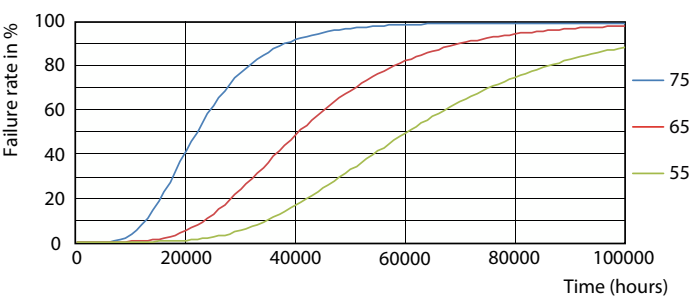
Accent Lighting Spots - MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 830 T8

Fotometriske data

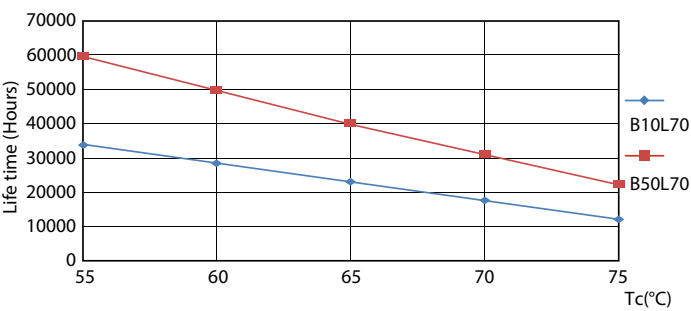


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 830 T8

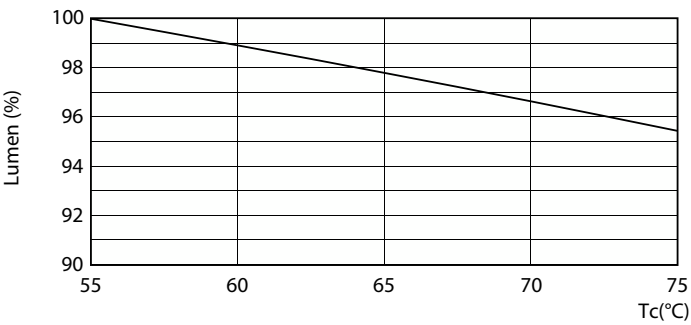
Levetid



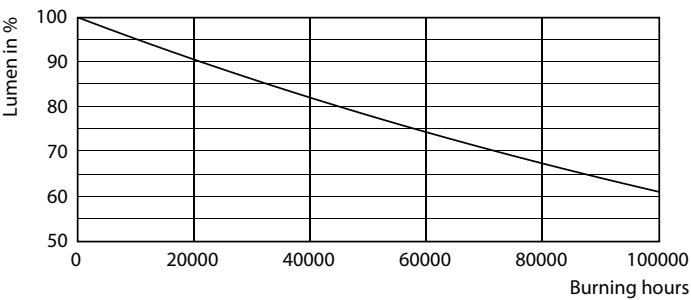
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 830 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 830 T8



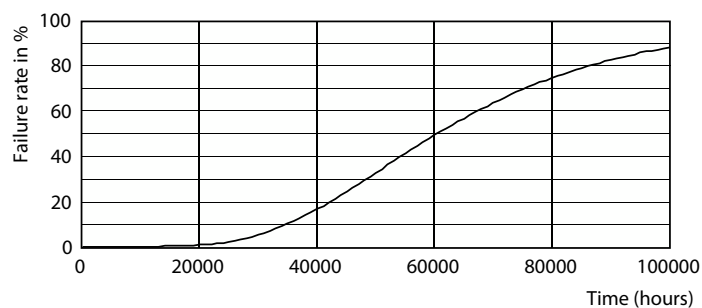
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 830 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 830 T8

MASTER LEDtube EM/Mains

Levetid



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 830 T8

