



MASTER LEDtube EM/ Mains

MAS LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8

Philips MASTER LEDtube integrerer en LED-lyskilde i den traditionelle lineære størrelse for lysstofrør. Takket være det unikke design og det ensartede udseende er det umuligt at skelne modellen fra et traditionelt lysstofrør. Modellen er ideel for dem, der gerne vil have en økonomisk løsning med større lyseffekt og længere levetid.

Produkt data

Generelle oplysninger

Sokkel	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominal levetid (nom.)	60000 h
Interval mellem tænd/sluk	200000X
B50L70	60000 h

Lysteknisk

Farvekode	830 [CCT af 3000K]
Spredningsvinkel (nom.)	160 °
Lysstrøm (nom.)	3400 lm
Lysstrøm (nominel) (nom.)	3400 lm
Nominal spredningsvinkel	160 °
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Farveensartethed	<6
Farvegengivelsesindeks (nom.)	83
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %

Drift og el

Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	23 W

Lyskildens strømstyrke (maks.)	108 mA
Lyskildens strømstyrke (min.)	99 mA
Opstarttid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lysudbytte (nom.)	0.5 s
Effektfaktor (nom.)	0.9
Spænding (nom.)	220-240 V

Temperatur

T-omgivelsestemperatur (maks.)	45 °C
T-omgivelsestemperatur (min.)	-20 °C
T-lagring (maks.)	65 °C
T-lagring (min.)	-40 °C
T-kappe, maks. (nom.)	60 °C

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
---------	-----

Mekanik og armaturhus

Produktlængde	1500 mm
---------------	---------

MASTER LEDtube EM/Mains

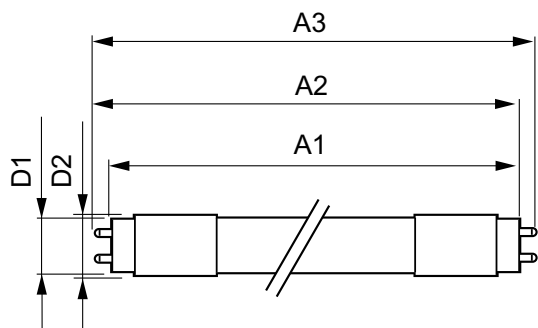
Godkendelse og anvendelsesområde	
Energimærket (EEL)	A++
Energibesparende produkt	Yes
Godkendelser	RoHS compliance TUV CE mærkning KEMA Keur certificate
Energiforbrug kWh/1000 t.	23 kWh
Produktdata	
Fuldstændig produktkode	871869964727800
Ordreproduktnavn	MAS LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8

EAN/UPC – produkt	8718699647278
Ordrekode	64727800
Lokal ordrekode	2057810306
Tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
SAP-materiale	929002020802
Nettovægt (stykke)	0,310 kg

Advarsler og sikkerhed

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

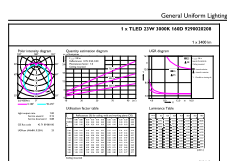
Målskitse



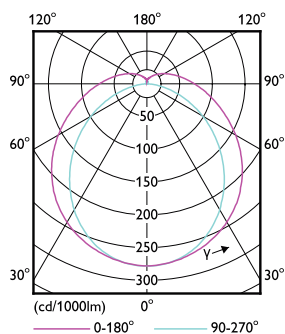
TLED 5ft 220-240V 23-58W 3400lm3000K G13

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm

Fotometriske data



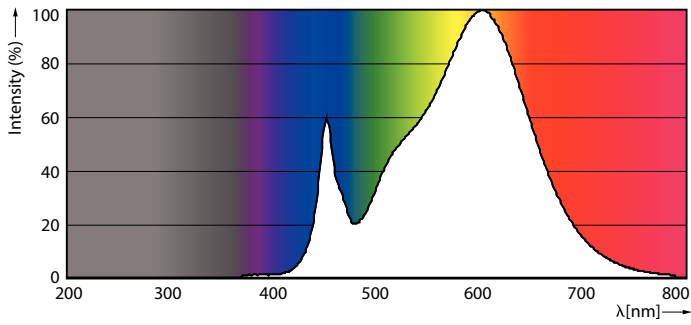
General Uniform Lighting
1 x TLED 5ft 23W 830 T8
Page 11



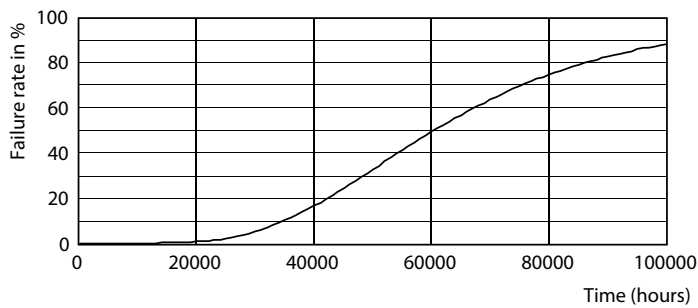
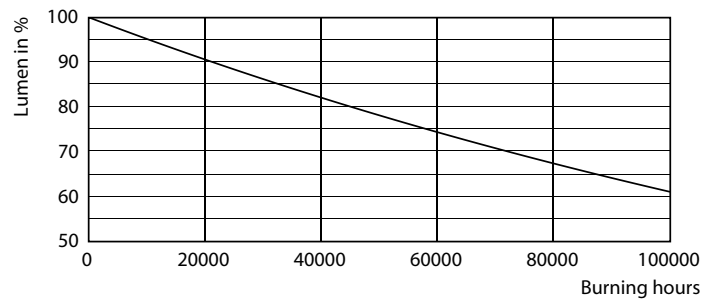
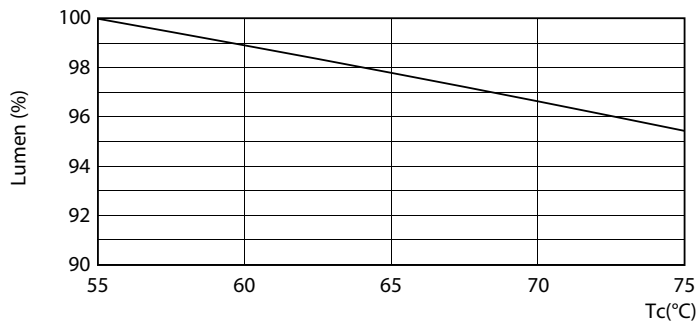
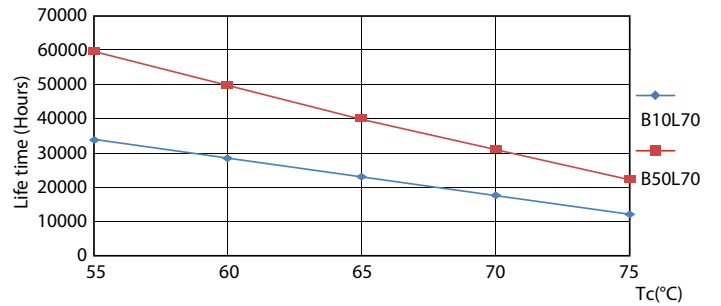
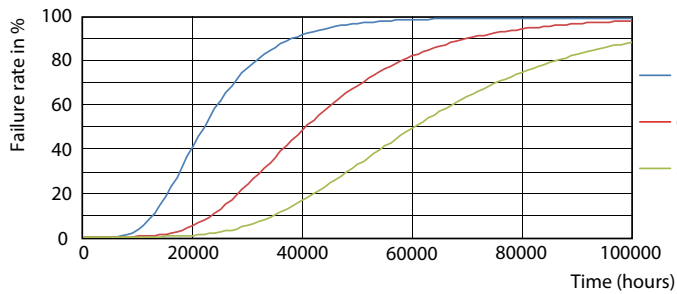
TLED_5ft_220-240V_23-58W_3400lm_3000K_G13

MASTER LEDtube EM/Mains

Fotometriske data



Levetid



MASTER LEDtube EM/Mains

