

MASTER LEDtube EM/ Mains

MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 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.

Advarsler og sikkerhed

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

Produkt data

Generelle oplysninger	
Sokkel	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
Nominel levetid (nom.)	60000 h
Interval mellem tænd/sluk	200000X
Lysteknisk	
Farvekode	840 [CCT af 4000 K]
Spredningsvinkel (nom.)	240 °
Lysstrøm (nom.)	3700 lm
Farvebetegnelse	Kold-hvid (CW)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	160,00 lm/W
Farveensartethed	<6
Farvegengivelsesindeks (nom.)	80

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

MASTER LEDtube EM/Mains

T-lagring (min.)	-40 °C
T-kappe, maks. (nom.)	65 °C

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
---------	-----

Mekanik og armaturhus

Lyskildefinish	Matteret
Lyskildemateriale	Glass
Produktlængde	1500 mm

Godkendelse og anvendelsesområde

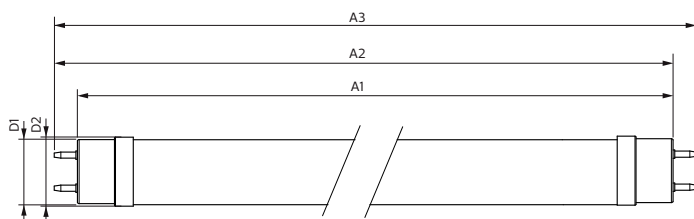
Energimærket (EEL)	A++
Energibesparende produkt	Yes
Godkendelser	RoHS compliance TUV CE mærkning KEMA Keur certificate

Energiforbrug kWh/1000 t.	23 kWh
---------------------------	--------

Produktdata

Fuldstændig produktkode	871951431688100
Ordreproduktnavn	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8
EAN/UPC – produkt	8719514316881
Ordrekode	31688100
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
SAP-materiale	929002998002
Nettovægt (stykke)	0,270 kg

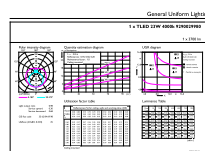
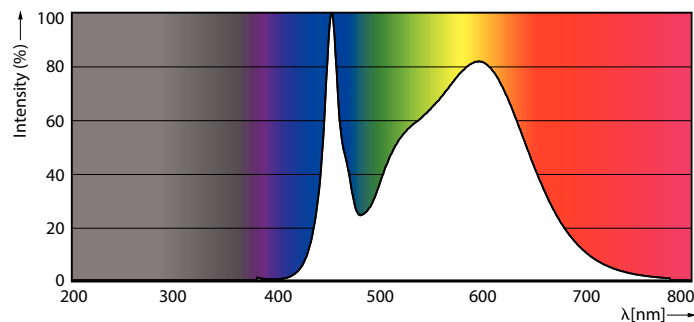
Målskitse



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm

TLED T8 220-240V 23-58W 3700lm 4000K

Fotometriske data

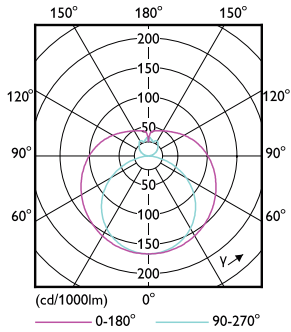


LEDtube MAS 23W G13 3700lm 840

LEDtube MAS 23W G13 3700lm 840

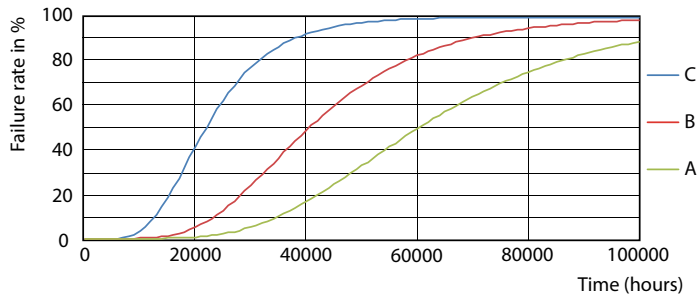
MASTER LEDtube EM/Mains

Fotometriske data

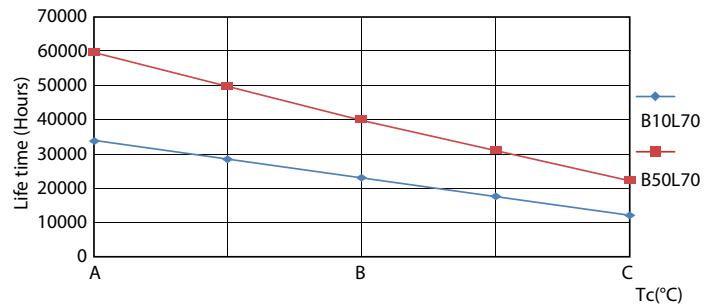


LEDtube MAS 23W G13 3400lm

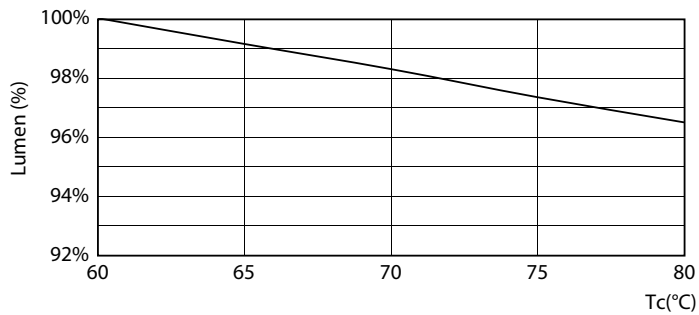
Levetid



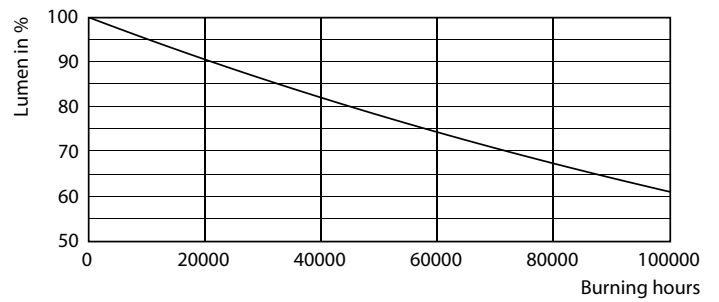
LEDtube_60K_FailureRate



LEDtube_60K_LifetimeVsTc



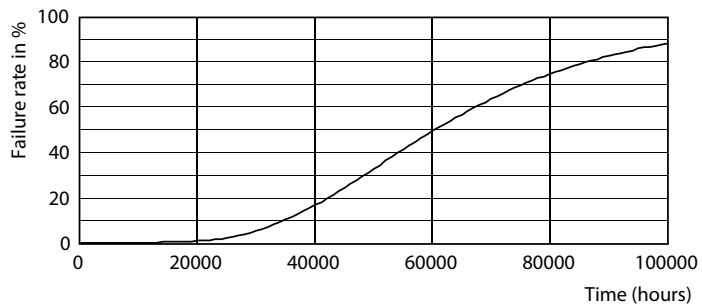
LEDtube MAS 23W 60K LumenVsTc



LEDtube_60K

MASTER LEDtube EM/Mains

Levetid



LEDtube_60K

