

# MASTER Value LEDtube T8



## MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8

Det professionelle MASTER Value LED-rør er en højtydende LED-løsning, der er ideel til udskiftning af T8 lysstofrør med EM-forkoblingsinstallationer eller installation direkte på lysnettet. Dette produkt tilbyder en optimal kombination af værdi og ydelse – beregnet til almen belysning af kontor, industri, detailhandel, hotel og restaurant. Det unikke design på dette LED T8 lysstofrør giver bred kompatibilitet, sikkerhed og hurtig installation samt øjeblikkelige energibesparelser.

### Produkt data

Generelle oplysninger	
Sokkel	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent ]
CE-mærke	Ja
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
Nominel levetid (nom.)	60000 h
Interval mellem tænd/sluk	200000
	Sphere
Plan	MASTER Value
Lysteknisk	
Farvekode	840 [ CCT af 4000 K ]
Spredningsvinkel (nom.)	190 °
Lysstrøm (nom.)	3700 lm
Farvebetegnelse	Kold-hvid (CW)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	160 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
T-lagring (min.)	-40 °C
T-kappe, maks. (nom.)	65 °C

# MASTER Value LEDtube T8

## Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
---------	-----

## Mekanik og armaturhus

Lyskildefinish	Matteret
Lyskildemateriale	Glass
Produktlængde	1500 mm
Lyskildeform	Rør, dobbelte ender

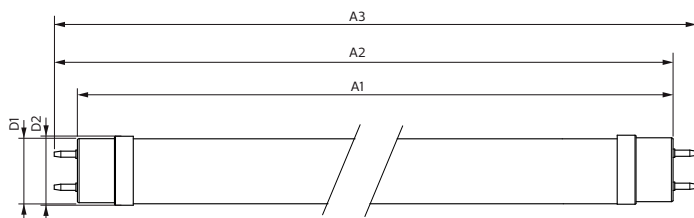
## Godkendelse og anvendelsesområde

Energy Efficiency Class	C
Energibesparende produkt	Yes
Godkendelser	RoHS compliance TUV CE mærkning KEMA Keur certificate
Energiforbrug kWh/1000 t.	23 kWh 1095875

## Produktdata

Fuldstændig produktkode	871951431688100
Ordreproduktnavn	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8
EAN/UPC – produkt	8719514316881
Ordrekode	31688100
Lokal ordrekode	2057812773
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
SAP-materiale	929002998002
Kopier nettovægt (stykke)	0,270 kg

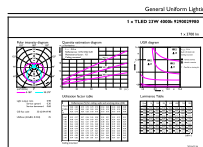
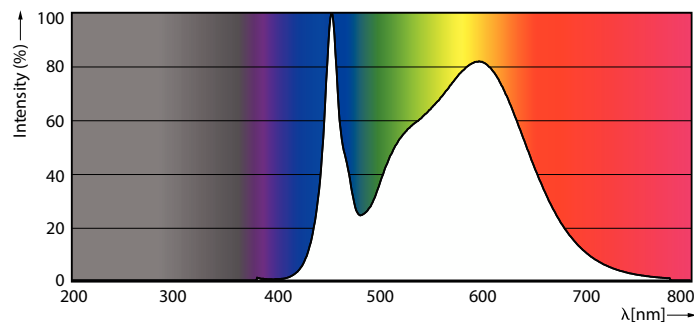
## Målskitse



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

## MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8

## Fotometriske data



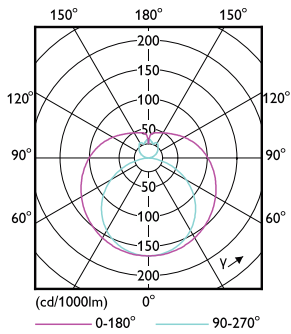
© 2023 Philips Lighting B.V. Page 11

## Spectral Power Distribution Colour

## General uniform lighting

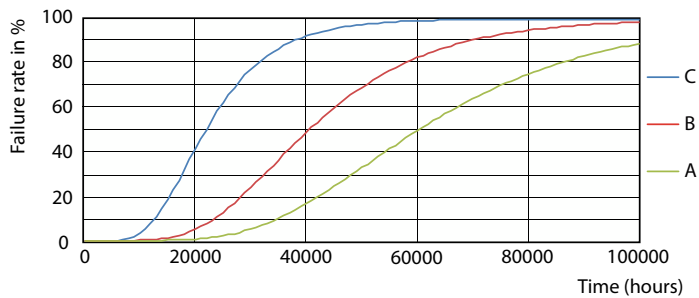
# MASTER Value LEDtube T8

## Fotometriske data

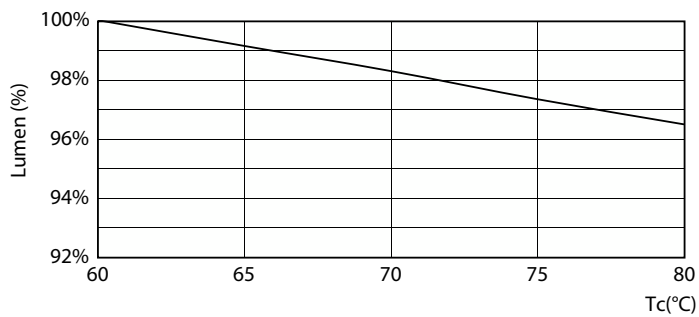


Light Distribution Diagram

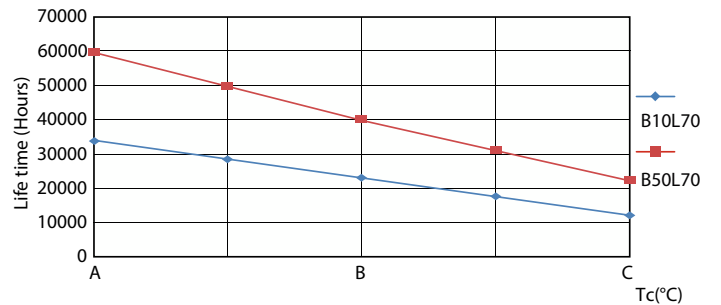
## Levetid



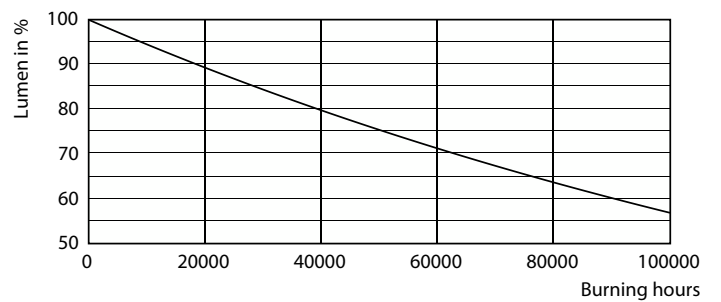
FailureRate



LumenVsTc



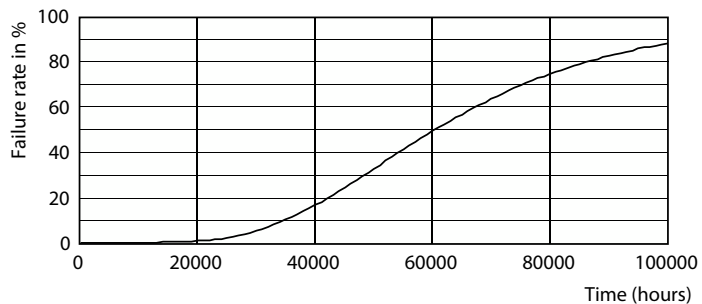
LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram

# MASTER Value LEDtube T8

## Levetid



Life Expectancy Diagram

