



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]
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
Nominal 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
Farvetegnelse	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

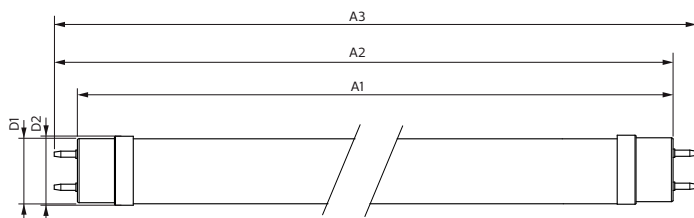
Godkendelse og anvendelsesområde

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)	0,275 kg

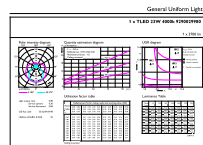
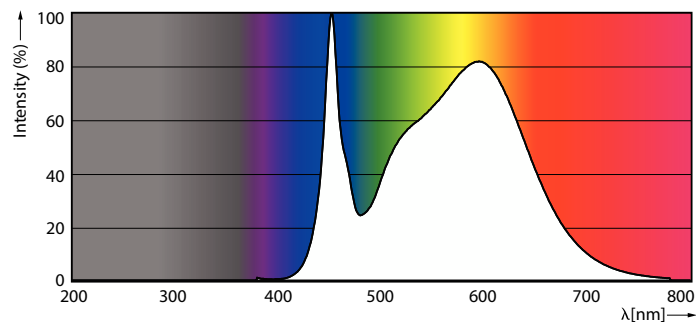
Målskitse



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



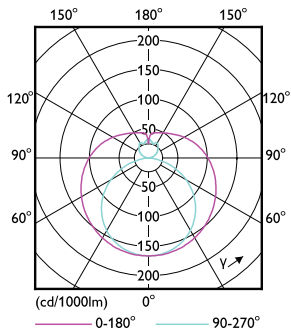
© 2022 Philips Lighting B.V. Page 17

Spectral Power Distribution Colour

General uniform lighting

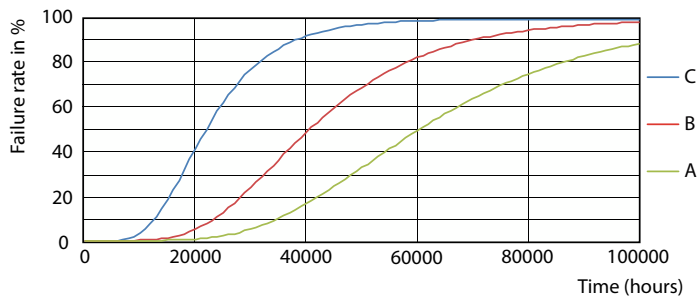
MASTER Value LEDtube T8

Fotometriske data

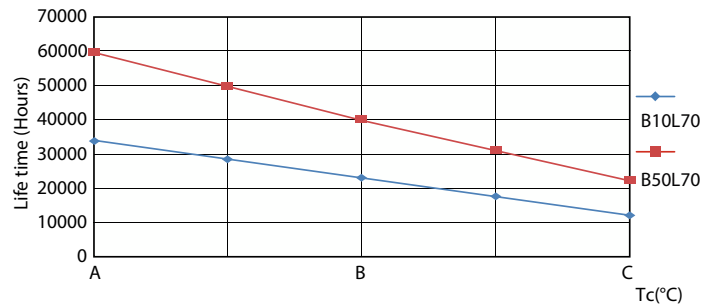


Light Distribution Diagram

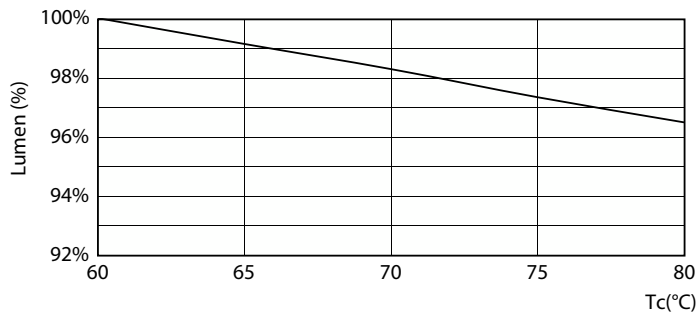
Levetid



FailureRate



LifetimeVsTc



LumenVsTc



Lumen Maintenance Diagram

MASTER Value LEDtube T8

Levetid



Life Expectancy Diagram

