



MASTER Value LEDtube T8



MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 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.)	3100 lm
Farvetegnelse	Kold-hvid (CW)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	151 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)	20,5 W
Lyskildens strømstyrke (maks.)	97 mA
Lyskildens strømstyrke (min.)	89 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

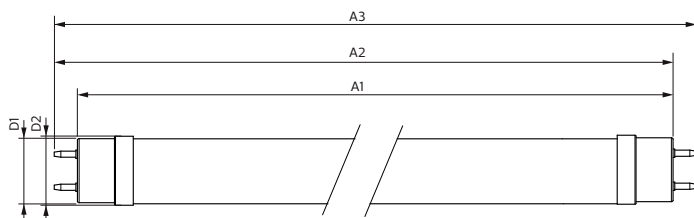
Godkendelse og anvendelsesområde

Energy Efficiency Class	D
Energibesparende produkt	Yes
Godkendelser	RoHS compliance TUV CE mærkning KEMA Keur certificate
Energiforbrug kWh/1000 t.	21 kWh 1095869

Produktdata

Fuldstændig produktkode	871869964693600
Ordreproduktnavn	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8
EAN/UPC – produkt	8718699646936
Ordrekode	64693600
Lokal ordrekode	2057810403
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
SAP-materiale	929002021802
Kopier nettovægt (stykke)	0,250 kg

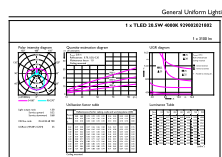
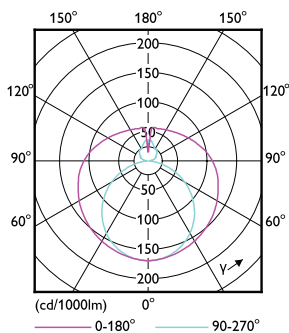
Målskitse



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm

MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8

Fotometriske data

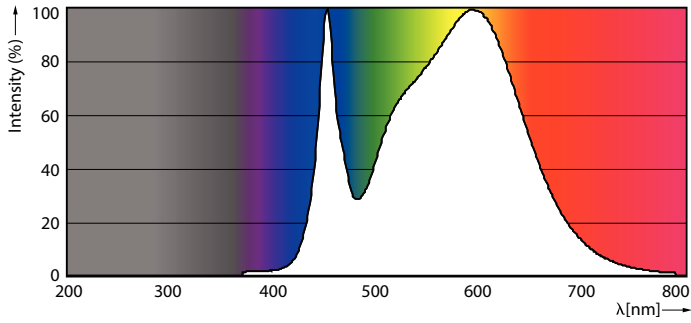


Light Distribution Diagram

General uniform lighting

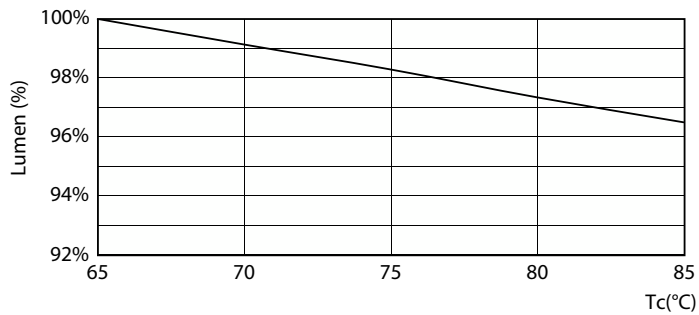
MASTER Value LEDtube T8

Fotometriske data

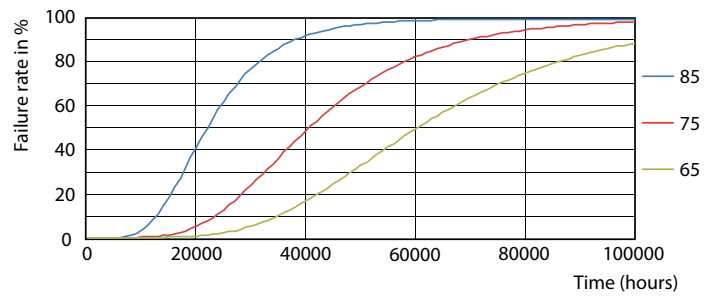


Spectral Power Distribution Colour

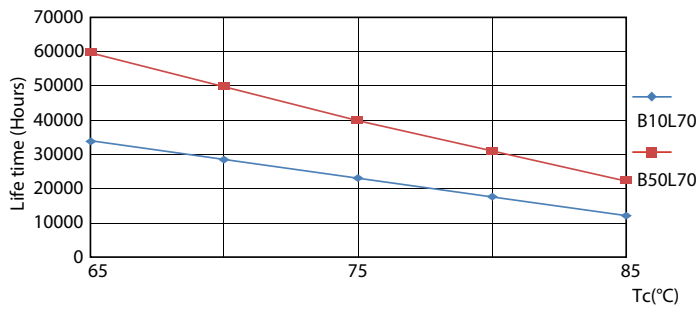
Levetid



LumenVsTc



FailureRate



LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram

MASTER Value LEDtube T8

Levetid



Life Expectancy Diagram

