



# MASTER Value LEDtube Universal T8



## MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8

Den nye Philips MASTER LEDtube Universal T8 gør det nemt og enkelt at gennemføre dit belysningsprojekt. Et unikt design gør det muligt at montere Philips MASTER LEDtube Universal T8 direkte i armaturer, der enten er baseret på elektromagnetiske forkoblinger eller elektroniske HF-forkoblinger eller tilslutning til lysnettet. Den er meget nem at betjene, og du behøver ikke længere at have to typer rør på lager!. Philips MASTER LEDtube Universal T8 er helt sikkert, pålideligt og nemt at installere og er det ideelle alternativ til almindelige lysstofrør, fordi den har en længere levetid og er forbundet med store energibesparelser og lavere vedligeholdelsesomkostninger.

### Produkt data

Generelle oplysninger	
Fod	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Normeret levetid	60.000 t
Skiftecyklus	50.000
Lighting Technology	LED
Lysstrømsmålingsreference	Sphere
CE-mærke	Ja
EU RoHS-godkendt	Ja
Lysteknisk	
Farvekode	840 [CCT of 4000K]
Spredningsvinkel (nom.)	190 °
Lysstrøm	3.700 lm
Farvebetegnelse	Kold hvid (CW)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	160 lm/W

Farveensartethed	<6
Farvegengivelsesindeks (CRI)	80
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Flimmerværdi (PstLM)	1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,4
Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Drift og el	
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Strømforbrug	23 W
Lyskildens strømstyrke (nom.)	106 mA
Opstarttid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	0.5 s
Effektfaktor (brøk)	0.9
Spænding (nom.)	220-240 V

# MASTER Value LEDtube Universal T8

LED alternative to fluorescent lamp power	58 W
Startstrøm ved lysnettet	10
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - Netspænding	73
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A – EM-forkobling uden komp.kappe.	73
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A – EM-forkobling med komp.kappe.	15
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A - Netspænding	116
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A – EM-forkobling uden komp.kappe.	116
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A – EM-forkobling med komp.kappe.	25

## Temperatur

Omgivende temperaturområde	-20 til +45 °C
T-kappe, maks. (nom.)	55 °C

## Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
---------	-----

## Mekanik og armaturhus

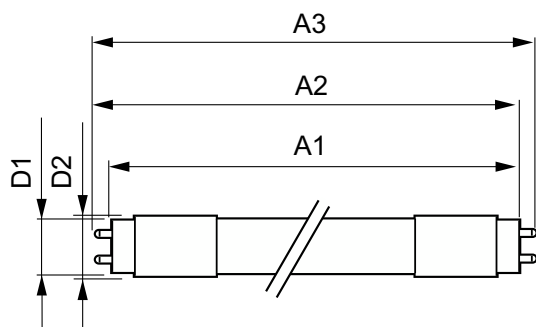
Pære finish	Matteret
Lyskildemateriale	Glas
Produktlængde	1.500 mm
Lyskildeform	T8

Godkendelse og anvendelsesområde	
Energieffektivitetsklasse	C
Energibesparende produkt	Ja
Godkendelsesmærkninger	RoHS-overensstemmelse TUV CE-mærkning KEMA Keur-certifikat
Energiforbrug kWh/1000 t.	23 kWh
EPREL-registreringsnummer	1195917

## Produktdata

Ordreproduktnavn	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8
Det fulde produktnavn	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8
Full EOC	871951431676800
Beskrivelse af lokal kode	2057816135
Ordrekode	929002997402
Materialenr. (12NC)	929002997402
Lokal ordrekode	2057816135
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8719514316768
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8719514316775

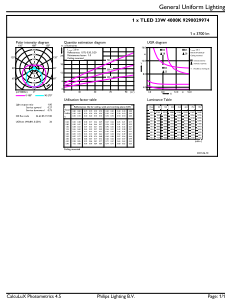
## Målskitse



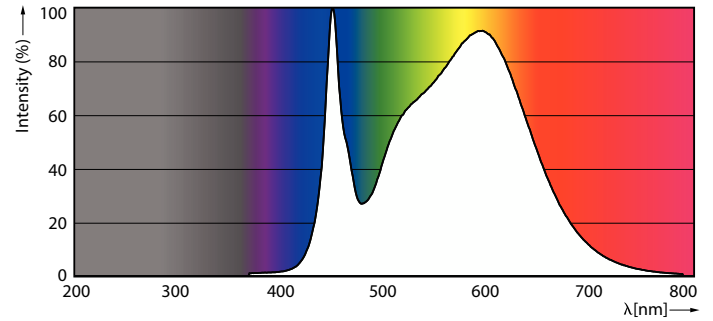
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8	26 mm	28 mm	1.500 mm	1.506 mm	1.514 mm

# MASTER Value LEDtube Universal T8

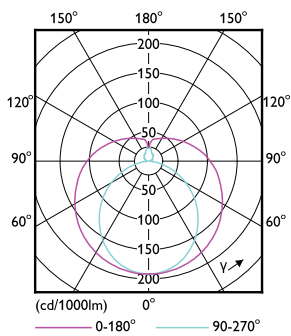
## Fotometriske data



General uniform lighting - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8

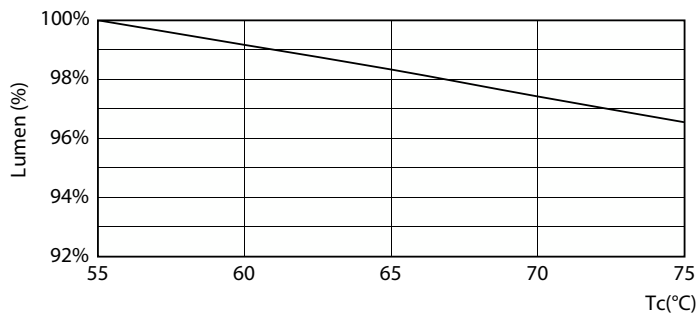


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8

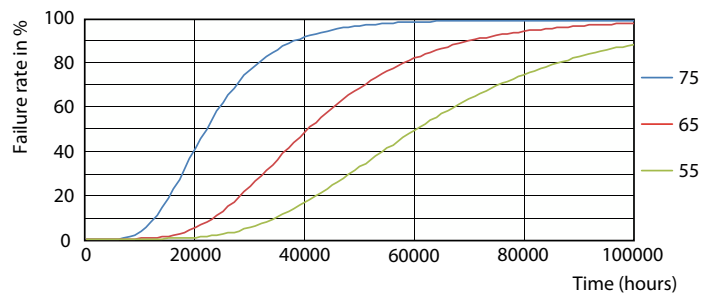


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8

## Levetid



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8

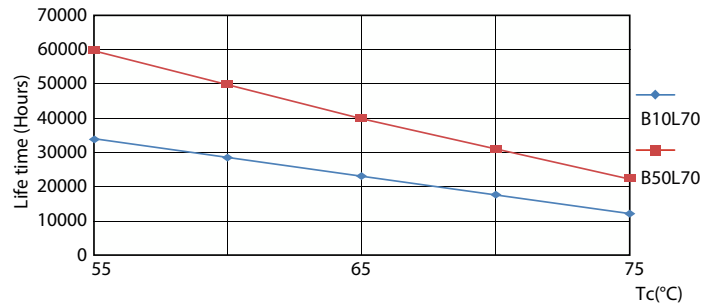
# MASTER Value LEDtube Universal T8

## Levetid



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8

