

# MASTER Value LEDtube T8



## MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8

De professionele MASTER Value LEDtube is een krachtige LED-oplossing die ideaal is voor vervanging van T8-fluorescentieverlichting met elektromagnetische VSA of directe aansluiting op netspanning. Dit product biedt een optimale combinatie van waarde en prestaties, voor gebruik als algemene verlichting, in kantoren, in de industrie, in de detailhandel en in de horeca. Het unieke ontwerp van deze LED T8-tube biedt compatibiliteit, veiligheid en een snelle installatie, evenals energiebesparingen.

### Waarschuwingen en veiligheid

- De algehele energie-efficiëntie en lichtverdeling van elke installatie die gebruik maakt van ledbuizen worden bepaald door het ontwerp van de installatie.
- De Master Value Ledtube 600mm is niet Serie compatible (voor serie compatibiliteit gebruik de Master Range)

### Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Nominale levensduur (nom.)	60000 h
Schakelcyclus	200000
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Laag	MASTER Value
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	830 [ CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	190 °
Lichtstroom (nom.)	3400 lm

Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	147,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (nom.)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	23 W
Lampstroom (max.)	108 mA
Lampstroom (min.)	99 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s

# MASTER Value LEDtube T8

Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	0.5 s
Arbeidsfactor (nom.)	0.9
Spanning (nom.)	220-240 V

## Temperatuur

T-omgeving (max.)	45 °C
T-omgeving (min.)	-20 °C
T-opslag (max.)	65 °C
T-opslag (min.)	-40 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	65 °C

## Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Nee
---------	-----

## Mechanische eigenschappen en behuizing

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	1500 mm
Lampvorm	Buis, dubbelkneeps

## Goedkeuring en toepassing

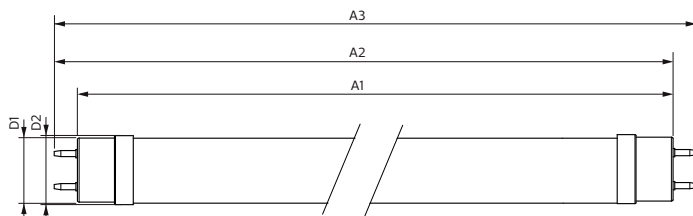
Energie-efficiëntieklasse	D
---------------------------	---

Energiebesparend product	Yes
Goedkeuringsmerktekens	RoHS compliance TÜV CE-markering KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	23 kWh
EPREL-registratienummer	1095874

## Productgegevens

Volledige productcode	871951431686700
Productnaam voor bestelling	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8
EAN/UPC - Product	8719514316867
Bestelcode	31686700
Lokale code	31686700
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
SAP-materiaal	929002997902
Net Weight (Piece)	0.270 kg

## Maatschets

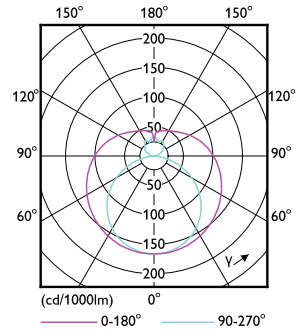
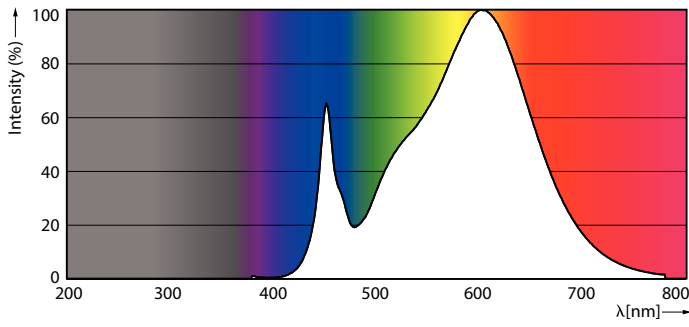


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm

MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8

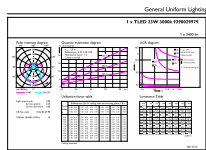
# MASTER Value LEDtube T8

## Fotometrische gegevens



LEDtube MAS 23W G13 3400lm 830

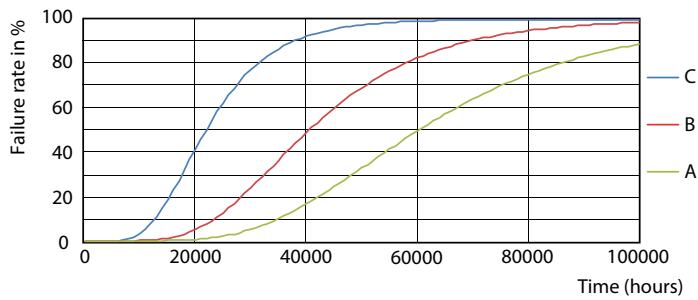
Light Distribution Diagram



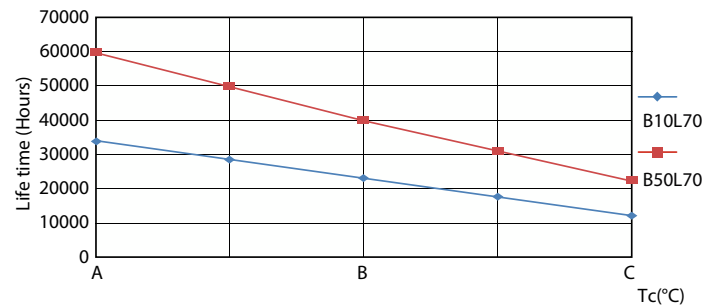
General Information 11

LEDtube MAS 23W G13 3400lm 830

## Levensduur



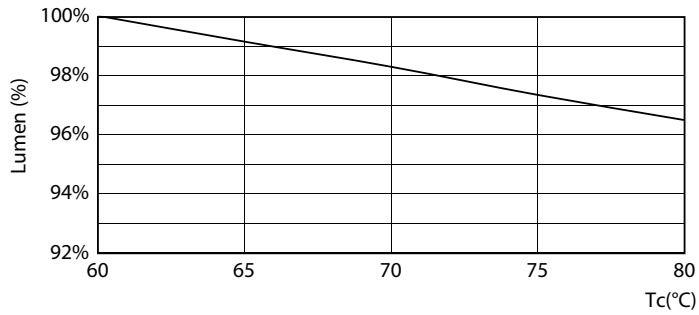
FailureRate



LifetimeVsTc

# MASTER Value LEDtube T8

## Levensduur



LumenVsTc

Lumen Maintenance Diagram



Life Expectancy Diagram

