



# MASTER Value LEDtube T8



## MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 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]
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.)	2000 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)

Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	142,00 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)	14 W
Lampstroom (max.)	66 mA
Lampstroom (min.)	60 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	0,5 s

# MASTER Value LEDtube T8

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.)	60 °C

## Regelsystemen en dimmers

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

## Mechanische eigenschappen en behuizing

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	1200 mm
Lampvorm	Buis, dubbelkneeps

## Goedkeuring en toepassing

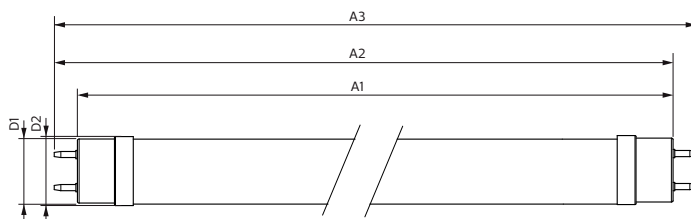
Energie-efficiëntieklasse	D
---------------------------	---

Energiebesparend product	Yes
Goedkeuringsmerktekens	RoHS compliance CE-markering KEMA Keur-certificaat
Goedkeuringsmerktekens	TÜV
Energieverbruik kWh/1.000 uur	14 kWh
EPREL-registratienummer	1095865

## Productgegevens

Volledige productcode	871869964685100
Productnaam voor bestelling	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8
EAN/UPC - Product	8718699646851
Bestelcode	64685100
Lokale code	64685100
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
SAP-materiaal	929002021402
Net Weight (Piece)	0,200 kg

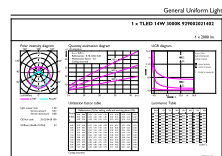
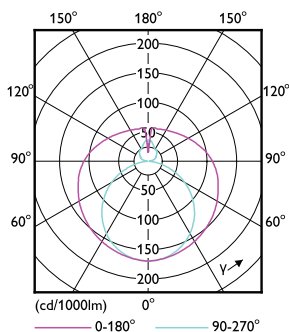
## Maatschets



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm

## MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8

## Fotometrische gegevens



## Light Distribution Diagram

## LEDtube 220-240V G13 4ft 2000lm 3000k

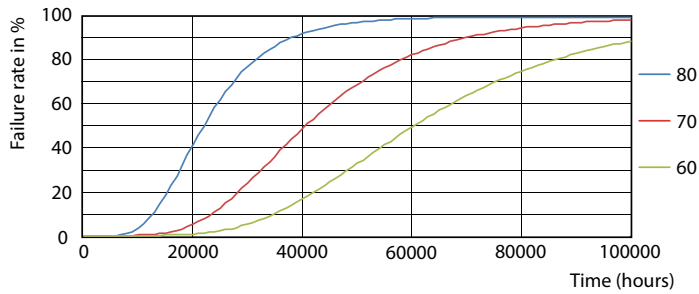
# MASTER Value LEDtube T8

## Fotometrische gegevens

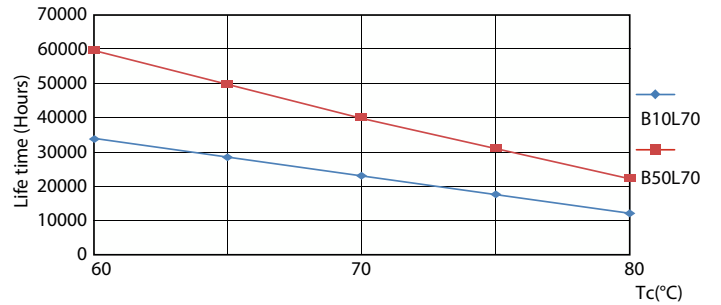


LEDtube 220-240V G13 3000k

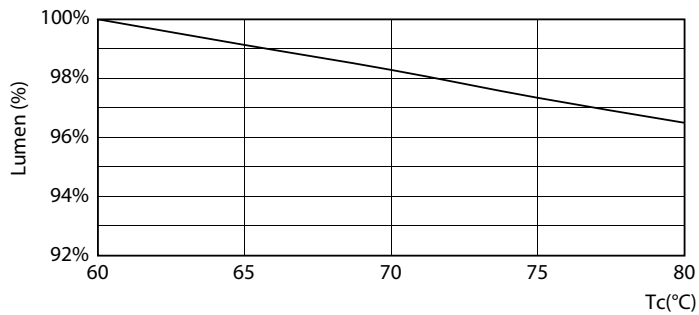
## Levensduur



FailureRate



LifetimeVsTc



LumenVsTc



Lumen Maintenance Diagram

# MASTER Value LEDtube T8

## Levensduur



Life Expectancy Diagram

