



# Master Value LEDtube T8

## MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8

De professionele MASTER Value LEDtube is een hoogwaardige LED-oplossing die ideaal is voor vervanging van T8-fluorescentieverlichting met elektromagnetische VSA's of directe aansluiting op netspanning. Dit product biedt een uniform lichteffect voor gebruik in elke algemene verlichtingstoepassing. Bovendien is deze oplossing energiezuinig en daarmee ook milieuvriendelijk.

### 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	200.000X
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	840 [ CCT of 4000K (841)]
Bundelhoek (nom.)	190 °
Lichtstroom (nom.)	2100 lm
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	150,00 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
Arbeidsfactor (nom.)	0,9
Spanning (nom.)	220-240 V
Temperatuur	
T-omgeving (max.)	45 °C
T-omgeving (min.)	-20 °C

## Master Value LEDtube T8

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

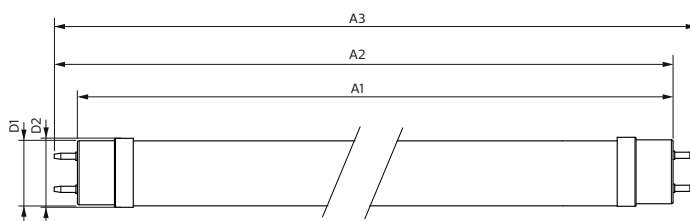
Energie-efficiëntielabel (EEL)	D
Energiebesparend product	Yes
Goedkeuringsmerktekens	RoHS compliance CE-markering KEMA Keur-certificaat

Energieverbruik kWh/1.000 uur	14 kWh
-------------------------------	--------

### Productgegevens

Volledige productcode	871869964687500
Productnaam voor bestelling	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8
EAN/UPC - Product	8718699646875
Bestelcode	64687500
Lokale code	64687500
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
SAP-materiaal	929002021502
Nettogewicht SAP (per stuk)	0,215 kg

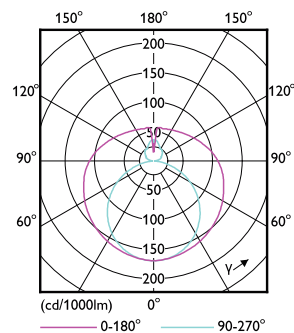
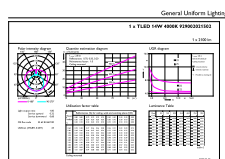
## Maatschets



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm

## TLED 4ft 220-240V 14-36W2100lm 4000K G13

## Fotometrische gegevens



## LEDtube 220-240V G13 4ft 2100lm 4000k

## LEDtube 220-240V G13

# Master Value LEDtube T8

## Fotometrische gegevens

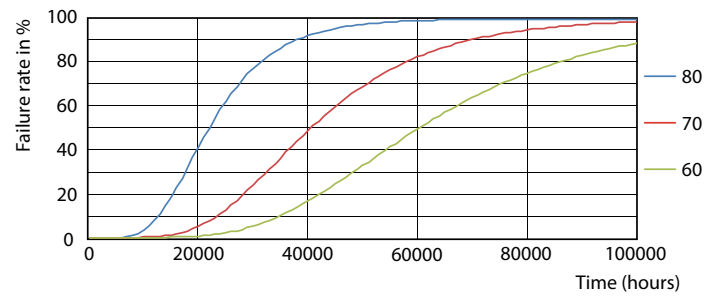


LEDtube 220-240V G13 4000k

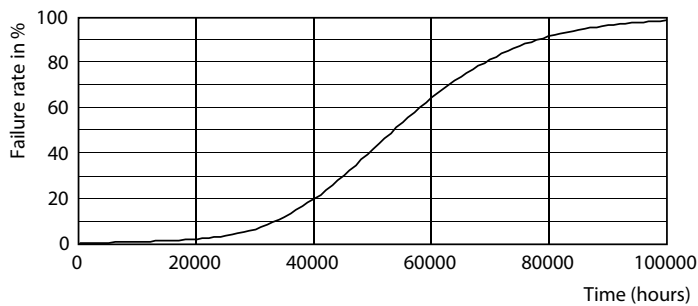
## Levensduur



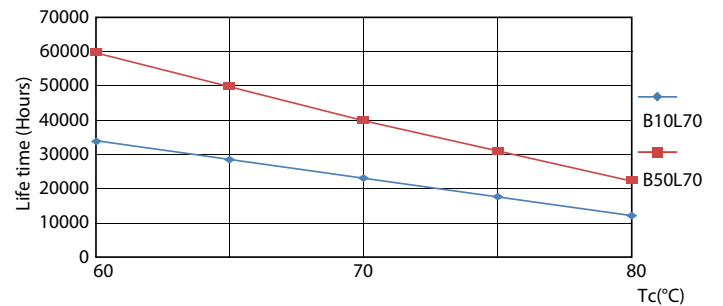
LEDtube 220-240V G13 LumenVsTc



LEDtube MAS SLR 14W 60K FailureRate-LED



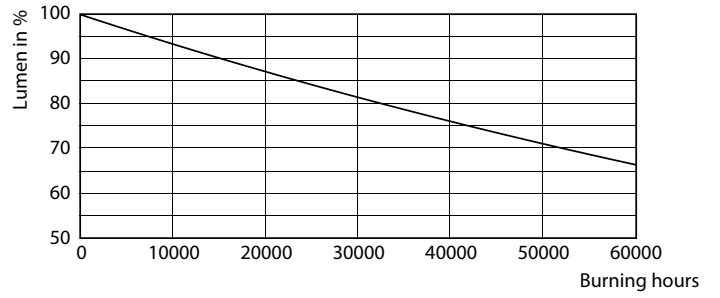
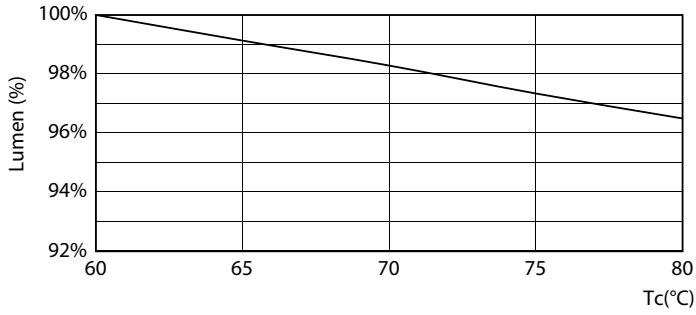
LEDtube 220-240V G13



LEDtube MAS SLR 14W 60K LifetimeVsTc-LED

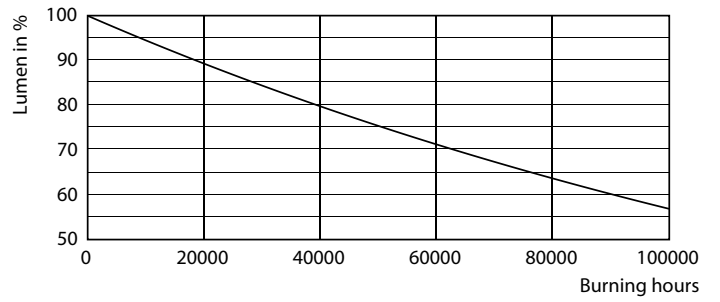
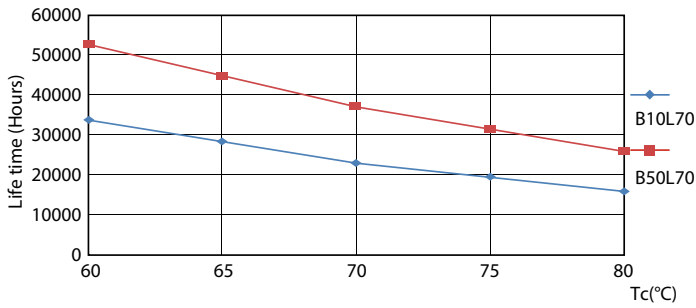
# Master Value LEDtube T8

## Levensduur



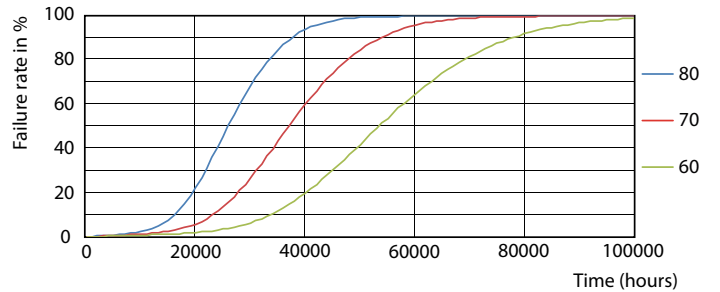
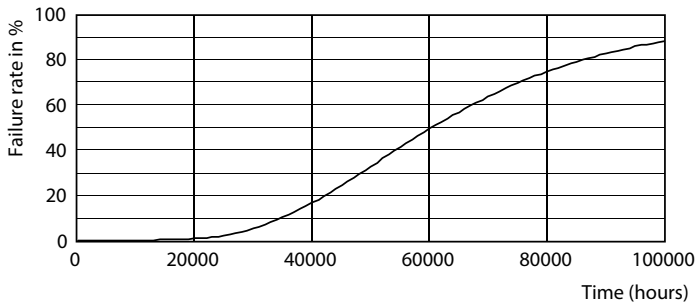
LEDtube MAS SLR 14W 60K LumenVsTc-LMP

LEDtube 220-240V G13



LEDtube 220-240V G13 LifetimeVsTc

LEDtube\_60K



LEDtube\_60K

LEDtube 220-240V G13 FailureRate

## Master Value LEDtube T8

