



# Master Value LEDtube T8

## MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20W 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 onmiddellijk energiezuinig, en daarmee ook milieuvriendelijk.

### Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominale levensduur (nom.)	50000 h
Schakelcyclus	200.000X

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	840 [ CCT of 4000K (841)]
Bundelhoek (nom.)	240 °
Lichtstroom (nom.)	3100 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (nom.)	83
Llmf bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	20.5 W
Lampstroom (max.)	97 mA
Lampstroom (min.)	89 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s

Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	0.5 s
Power Factor (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	
Ballonmateriaal	Glas
Productlengte	1500 mm

Goedkeuring en Toepassing	
Energie-efficiëntielabel (EEL)	A++

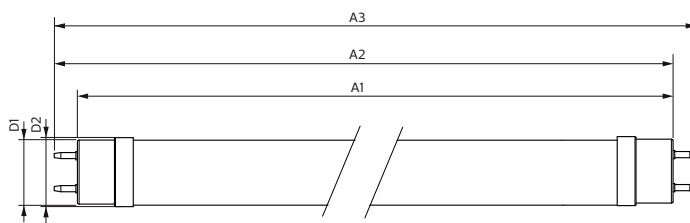
# Master Value LEDtube T8

Energiebesparend product	Yes
Goedkeuringsmerktekens	RoHS compliance CE-markering KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1000 uur	21 kWh
<b>Productgegevens</b>	
Volledige productcode	871869964693600
Productnaam voor bestelling	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8

EAN/UPC - Product	8718699646936
Bestelcode	64693600
Local Code	64693600
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnr. (12NC)	929002021802
Netto gewicht (per stuk)	0,270 kg

## Waarschuwingen en veiligheid

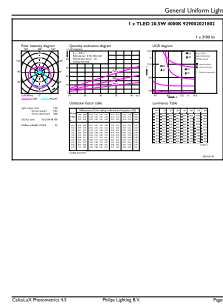
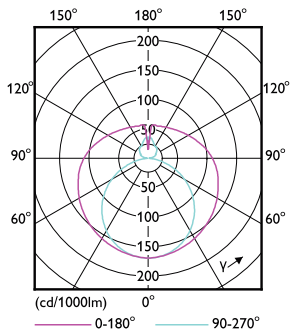
### Maatschets



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm

### TLED 5ft 220-240V20.5-58W3100lm4000K G13

## Fotometrische gegevens



### LEDtube 220-240V G13

### LEDtube 220-240V G13 5ft 3100lm 4000k

# Master Value LEDtube T8

## Fotometrische gegevens



LEDtube 220-240V G13 4000k

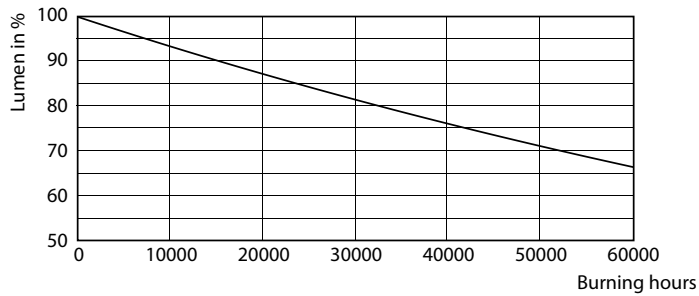
## Levensduur



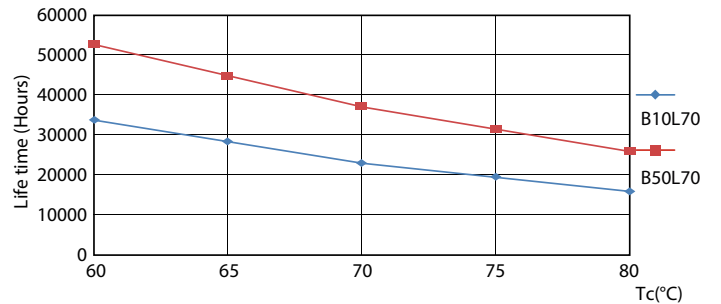
LEDtube 220-240V G13 LumenVsTc



LEDtube 220-240V G13



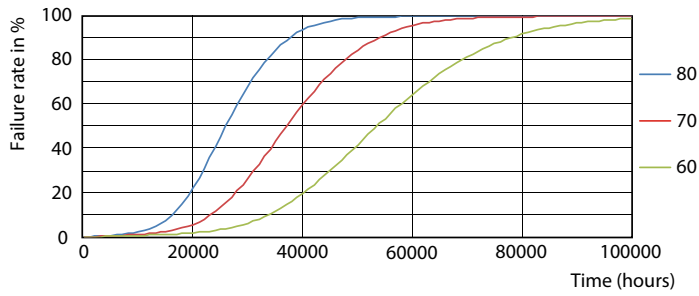
LEDtube 220-240V G13



LEDtube 220-240V G13 LifetimeVsTc

# Master Value LEDtube T8

## Levensduur



LEDtube 220-240V G13 FailureRate

