



# MASTER LEDtube Universal T8

## Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W840 T8

De nieuwe MASTER LEDtube Universal T8 van Philips maakt uw verlichtingsproject gemakkelijker en eenvoudiger doordat u de drivertechnologie niet meer hoeft af te stemmen: een uniek ontwerp maakt het mogelijk dat de MASTER LEDtube Universal T8 van Philips rechtstreeks past in armaturen die werken op een elektromagnetische VSA, een elektronische HF-VSA of op de netaansluiting. De lamp is heel eenvoudig te bedienen en u hoeft niet meer twee soorten buizen aan te schaffen! De veilige, betrouwbare en gemakkelijk te installeren MASTER LEDtube Universal T8 van Philips is het perfecte alternatief voor standaard tl-buizen als u de waarde van de lamp gedurende de levensduur wilt maximaliseren met hoge energiebesparingen en lagere onderhoudskosten.

### Product gegevens

Algemene informatie		Power (Rated) (Nom)	
Lampvoet	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]		16 W
Nominale levensduur (nom.)	60000 h	Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Schakelcyclus	50.000X	Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	0,5 s
		Power Factor (nom.)	0,9
		Spanning (nom.)	220-240 V
Eisen aan armatuurontwerp		Temperatuur	
Kleurcode	840 [ CCT of 4000K (841)]	T-omgeving (max.)	45 °C
Lichtstroom (nom.)	2500 lm	T-omgeving (min.)	-20 °C
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K	T-opslag (max.)	65 °C
Kleurconsistentie	<6	T-opslag (min.)	-40 °C
Kleurweergave-index (nom.)	83	T-behuizing maximaal (nom.)	45 °C
Llmf bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %		
Bedrijfs- en Elektrische gegevens			
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz		

# MASTER LEDtube Universal T8

## Regelsystemen en Dimmers

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

## Mechanische eigenschappen en Behuizing

Productlengte	1200 mm
---------------	---------

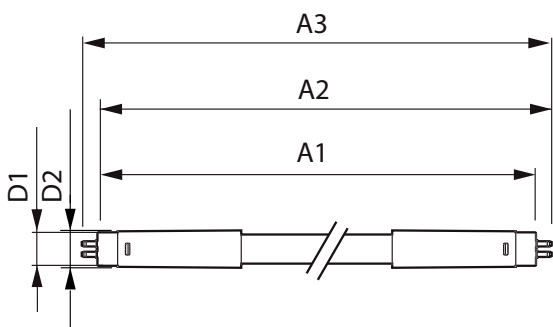
## Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntielabel (EEL)	A++
Energiebesparend product	Yes
Goedkeuringsmerktekens	RoHS compliance CE-markering KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1000 uur	16 kWh

## Productgegevens

Volledige productcode	871869670537700
Productnaam voor bestelling	Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W840 T8
EAN/UPC - Product	8718696705377
Bestelcode	70537700
Local Code	MTEMUN12016W840
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnr. (12NC)	929001336102
Netto gewicht (per stuk)	0,270 kg

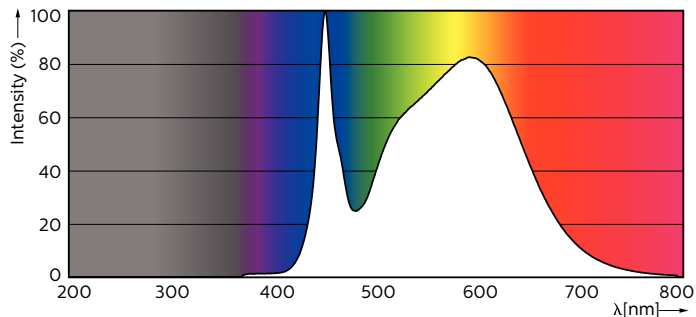
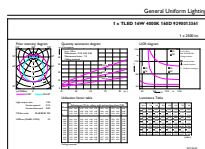
## Maatschets



TLED 16.5W-36W 2500lm 160D 4000K ND

Product	D1	D2	A1	A2	A3
Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W840 T8	25,7 mm	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1213,6 mm

## Fotometrische gegevens



LEDtube 1200mm 16W G13 840 2500lm

LEDtube 1200mm 16W G13 840 2500lm

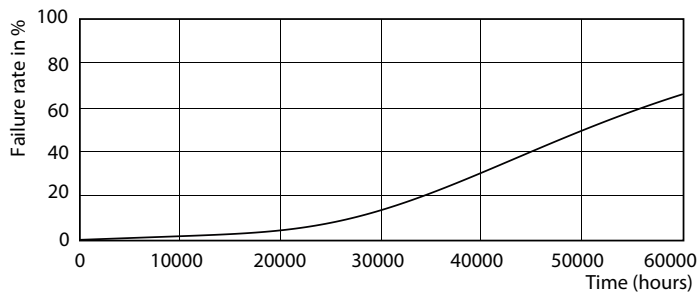
# MASTER LEDtube Universal T8

## Fotometrische gegevens



LEDtube 1200mm 16W G13

## Levensduur



LEDtube 1200mm 16W G13



LEDtube 1200mm 16W G13

