



# MASTER LEDtube Universal T8

## Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W830 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	
Lampvoet	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
Hoofdtoepassing	Industrial
Nominale levensduur (nom.)	60000 h
Schakelcyclus	50.000X
B50L70	60000 h

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	830 [ CCT of 3000K]
Lichtstroom (nom.)	2300 lm
Lichtstroom (opgegeven) (nom.)	2300 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 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)	16 W
Lampstroom (nom.)	75 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

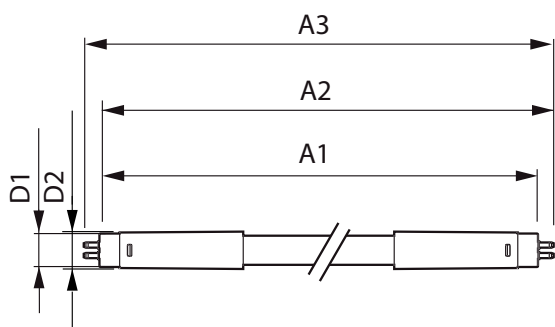
# MASTER LEDtube Universal T8

T-opslag (min.)	-40 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	45 °C
<b>Regelsystemen en Dimmers</b>	
Dimbaar	Nee
<b>Mechanische eigenschappen en Behuizing</b>	
Productlengte	1200 mm
<b>Goedkeuring en Toepassing</b>	
Energie-efficiëntielabel (EEL)	A++
Energiebesparend product	Yes
Goedkeuringsmerktekens	RoHS compliance CE-markering KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1000 uur	16 kWh

## Productgegevens

Volledige productcode	871869672853600
Productnaam voor bestelling	Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W830 T8
EAN/UPC - Product	8718696728536
Bestelcode	72853600
Local Code	MTUNUO12016W830
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnr. (12NC)	929001336002
Netto gewicht (per stuk)	0,270 kg

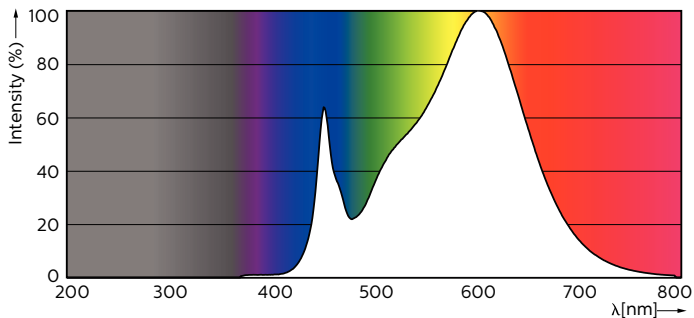
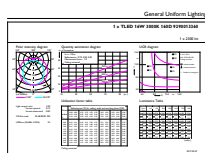
## Maatschets



TLED 16.5W-36W 2500lm 160D 3000K ND

Product	D1	D2	A1	A2	A3
Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W830 T8	25,7 mm	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1213,6 mm

## Fotometrische gegevens

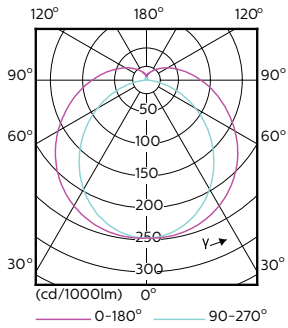


LEDtube 1200mm 16W G13 830 2300lm

LEDtube 1200mm 16W G13 830 2300lm

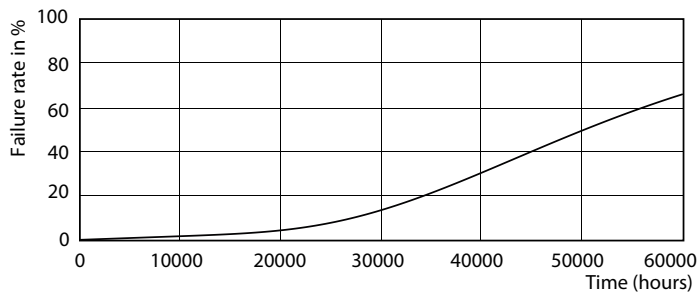
# MASTER LEDtube Universal T8

## Fotometrische gegevens

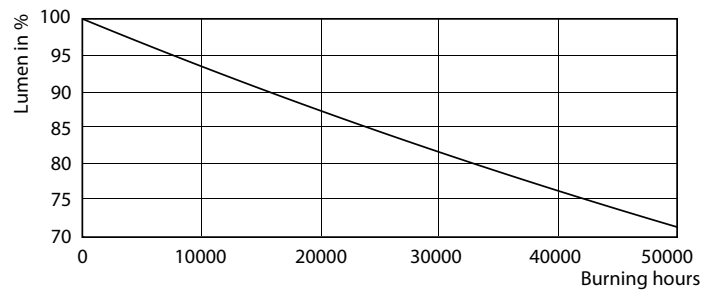


LEDtube 1200mm 16W G13

## Levensduur



LEDtube 1200mm 16W G13



LEDtube 1200mm 16W G13

