



# Master Value LEDtube Universal T8

## MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W865 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]
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Nominale levensduur (nom.)	50000 h
Schakelcyclus	50.000X
Technisch type	16-36W

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	865 [ CCT of 6500K]
Bundelhoek (nom.)	240 °
Lichtstroom (nom.)	2500 lm
Kleuraanduiding	Koel Daglicht
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	6500 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	156,00 lm/W
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
Arbeidsfactor (nom.)	0,9
Spanning (nom.)	220-240 V

Temperatuur	
T-omgeving (max.)	45 °C
T-omgeving (min.)	-20 °C

# Master Value LEDtube Universal T8

T-opslag (max.)	65 °C
T-opslag (min.)	-40 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	50 °C

## Regelsystemen en Dimmers

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

## Mechanische eigenschappen en Behuizing

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	1200 mm

## Goedkeuring en Toepassing

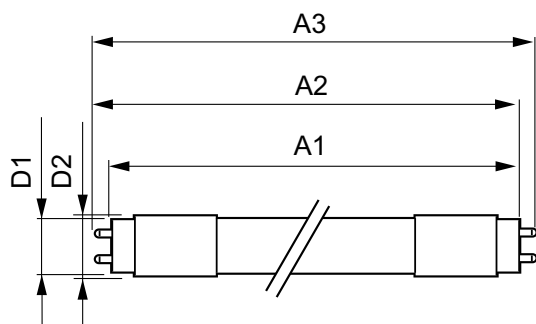
Energie-efficiëntielabel (EEL)	A++
Energiebesparend product	Yes
Goedkeuringsmerktekens	RoHS compliance CE-markering KEMA Keur-certificaat

Energieverbruik kWh/1.000 uur	16 kWh
-------------------------------	--------

## Productgegevens

Volledige productcode	871869973921800
Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W865 T8
EAN/UPC - Product	8718699739218
Bestelcode	73921800
Lokale bestelcode	73921800
SAP-numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
SAP-materiaal	929002333202
Nettogewicht SAP (per stuk)	0,215 kg

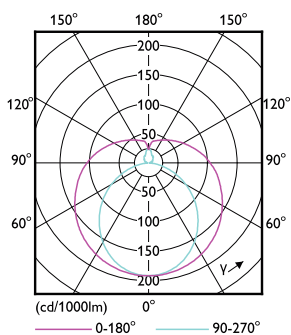
## Maatschets



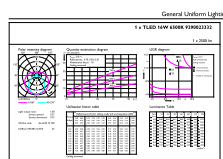
TLED4ft 220-240V 16-36W 2500lm 6500K G13

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W865 T8	25,7 mm	28 mm	1199,4 mm	1205,3 mm	1213,6 mm

## Fotometrische gegevens



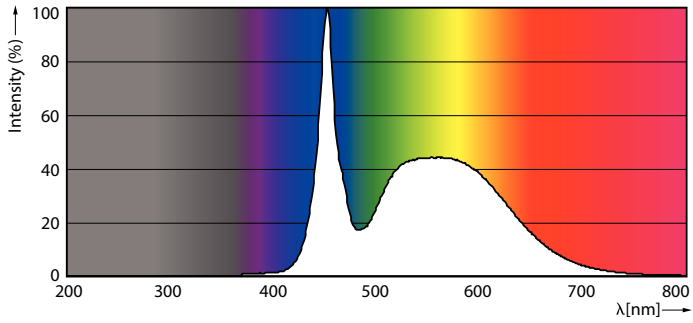
LEDtube T8 G13 MAS



LEDtube 16W G13 2500lm 865

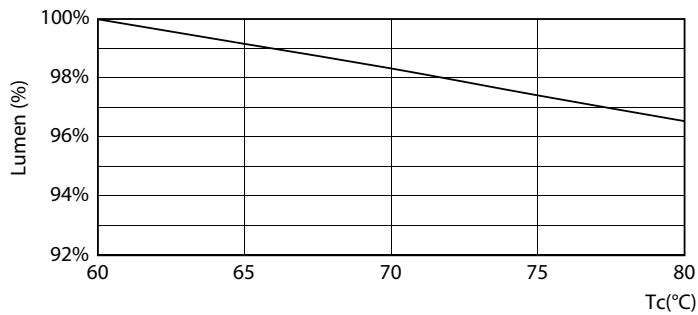
# Master Value LEDtube Universal T8

## Fotometrische gegevens



LEDtube 16W G13 2500lm 865

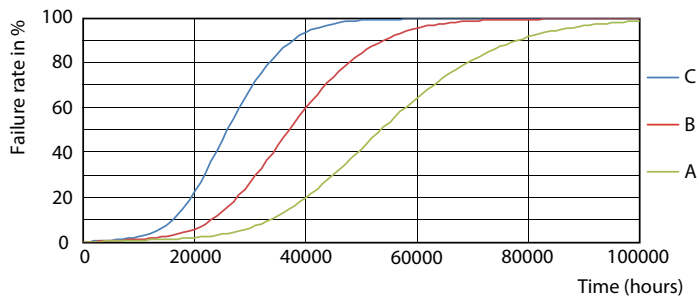
## Levensduur



LEDtube 50K MAS LumenVsTc



LEDtube 50K-LED



LEDtube 50K FailureRate-LED



LEDtube 50K-LMP

# Master Value LEDtube Universal T8

## Levensduur



LEDtube 50K LifetimeVsTc-LED

