



# Master Value LEDtube Universal T8

## MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W830 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		Kleurweergave-index (nom.)	
Lampvoet	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]		83
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja	LLMF bij einde nominale levensduur (nom.) 70 %	
Nominale levensduur (nom.)	50000 h	Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Schakelcyclus	50.000X	Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Technisch type	24-58W	Power (Rated) (Nom)	24 W
		Lampstroom (nom.)	110 mA
		Opstarttijd (nom.)	0,5 s
		Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	0,5 s
		Arbeidsfactor (nom.)	0,9
		Spanning (nom.)	220-240 V
Eisen aan armatuurontwerp		Temperatuur	
Kleurcode	830 [ CCT of 3000K]	T-omgeving (max.)	45 °C
Bundelhoek (nom.)	240 °	T-omgeving (min.)	-20 °C
Lichtstroom (nom.)	3400 lm		
Kleuraanduiding	Wit (WH)		
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K		
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	141,00 lm/W		
Kleurconsistentie	<6		

# 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	1500 mm
Lampvorm	Buis, dubbelkneeps

## Goedkeuring en Toepassing

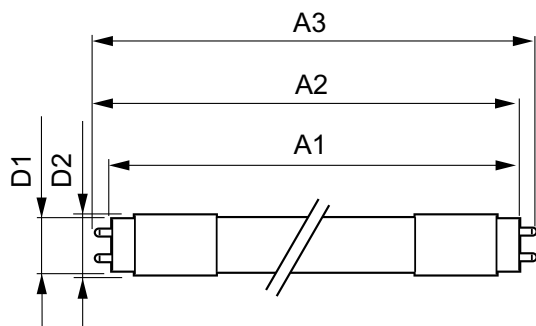
Energie-efficiëntielabel (EEL)	A++
Energiebesparend product	Yes
Goedkeuringsmerktekens	RoHS compliance CE-markering KEMA Keur-certificaat

Energieverbruik kWh/1.000 uur	24 kWh
-------------------------------	--------

## Productgegevens

Volledige productcode	871869973923200
Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W830 T8
EAN/UPC - Product	8718699739232
Bestelcode	73923200
Lokale code	73923200
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
SAP-materiaal	929002333302
Nettogewicht SAP (per stuk)	0,270 kg

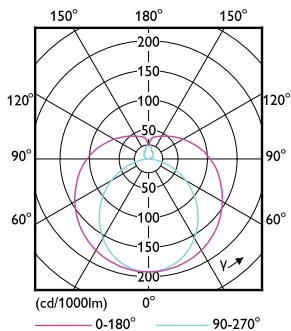
## Maatschets



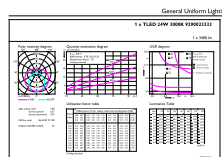
TLED5ft 220-240V 24-58W 3400lm 3000K G13

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W830 T8	25,7 mm	28 mm	1500 mm	1505,9 mm	1514,2 mm

## Fotometrische gegevens



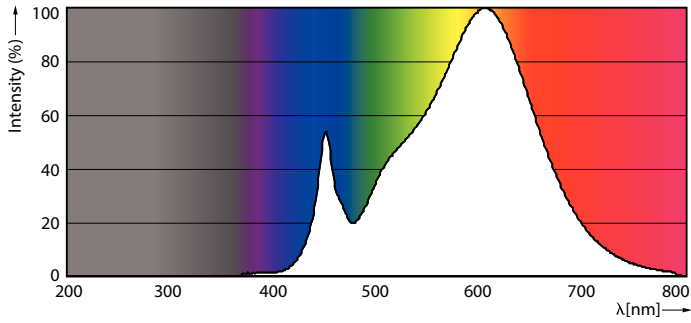
LEDtube T8 G13 MAS



LEDtube 24W G13 3400lm 830

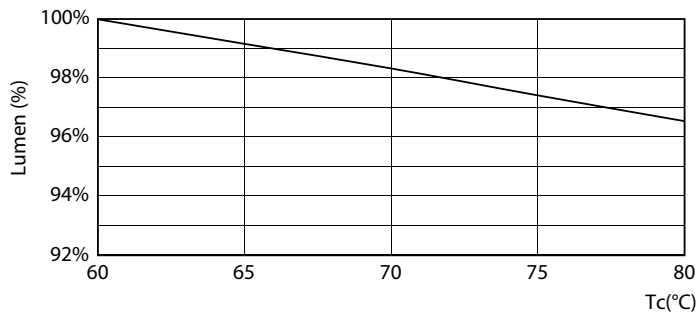
# Master Value LEDtube Universal T8

## Fotometrische gegevens



LEDtube 24W G13 3400lm 830

## 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

