

# MASTER Value LEDtube Universal T8



## MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8

De nieuwe MASTER Value LEDtube Universal T8 van Philips maakt je verlichtingsproject gemakkelijker en eenvoudiger doordat de drivertechnologie niet meer hoeft te worden vervangen: een uniek ontwerp maakt het mogelijk dat de MASTER Value 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 je hoeft niet meer twee soorten buizen aan te schaffen! De veilige, betrouwbare en gemakkelijk te installeren MASTER Value LEDtube Universal T8 van Philips is het perfecte alternatief voor standaard TL-buizen om de waarde over de levensduur te maximaliseren met hoge energiebesparingen en lage onderhoudskosten.

### Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Nominale levensduur (nom.)	60000 h
Schakelcyclus	50000
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	865 [ CCT of 6500K]
Bundelhoek (nom.)	190 °
Lichtstroom (nom.)	3700 lm
Kleuraanduiding	Koel Daglicht
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	6500 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	160 lm/W
Kleurconsistentie	<6

Kleurweergave-index (nom.)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	23 W
Lampstroom (nom.)	106 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.)	60 °C

## Regelsystemen en dimmers

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

## Mechanische eigenschappen en behuizing

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	1500 mm
Lampvorm	Buis, dubbelkneeps

## Goedkeuring en toepassing

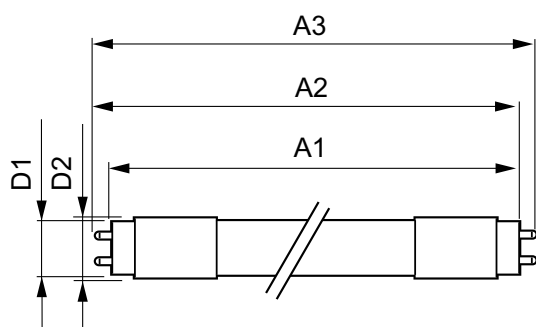
Energie-efficiëntieklasse	C
Energiebesparend product	Yes
Goedkeuringsmerktokens	RoHS compliance TÜV CE-markering KEMA Keur-certificaat

Energieverbruik kWh/1.000 uur	23 kWh
EPREL-registratienummer	403663

## Productgegevens

Volledige productcode	871951431678200
Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8
EAN/UPC - Product	8719514316782
Bestelcode	31678200
Lokale code	31678200
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
SAP-materiaal	929002997502
Net Weight (Piece)	0,290 kg

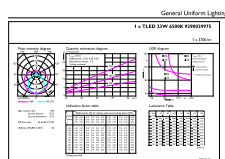
## Maatschets



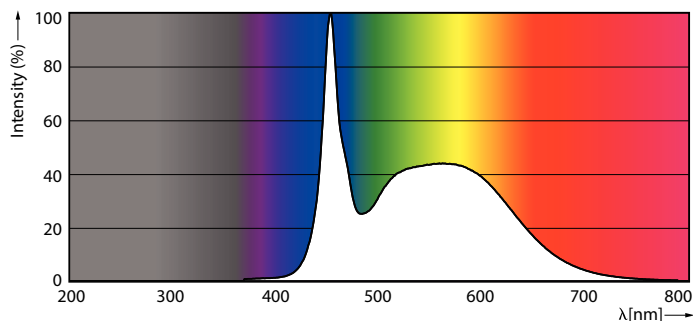
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8	26 mm	28 mm	1500 mm	1506 mm	1514 mm

## Fotometrische gegevens



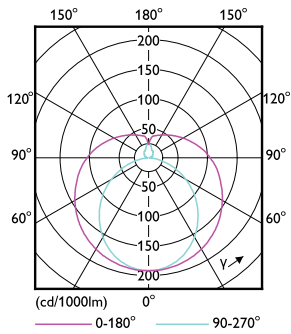
LEDtube MAS 1 23W G13 3700lm 865-GUL



LEDtube MAS 1 15,5W G13 2500lm 865-POC

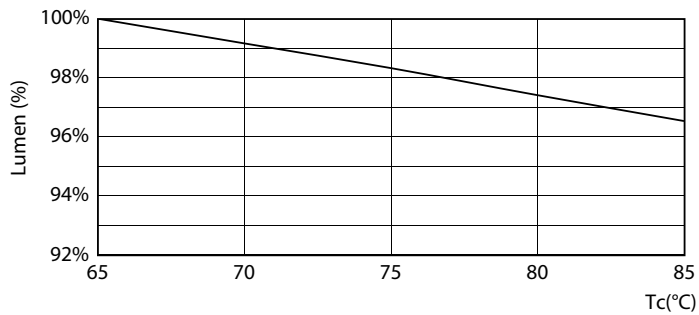
# MASTER Value LEDtube Universal T8

## Fotometrische gegevens

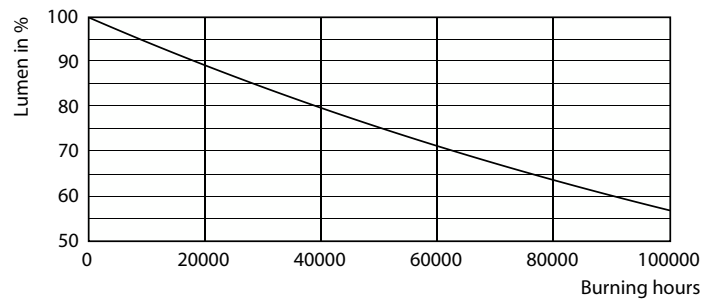


LEDtube MAS 1 15,5W G13 2300lm-LDD

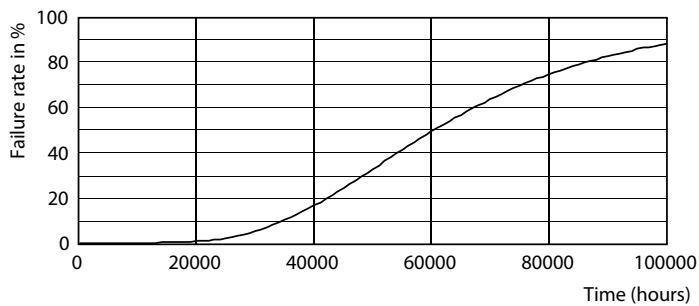
## Levensduur



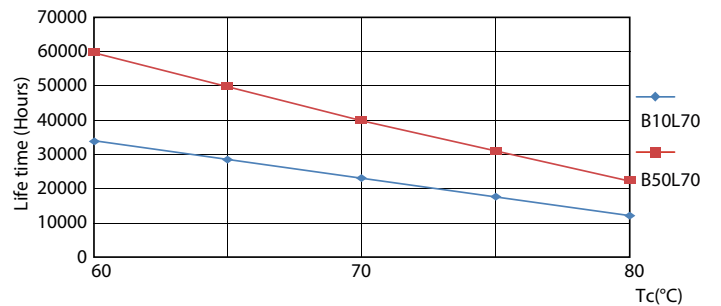
LEDtube MAS 1 23W 60K LumenVsTc-LMP



Lumen Maintenance Diagram



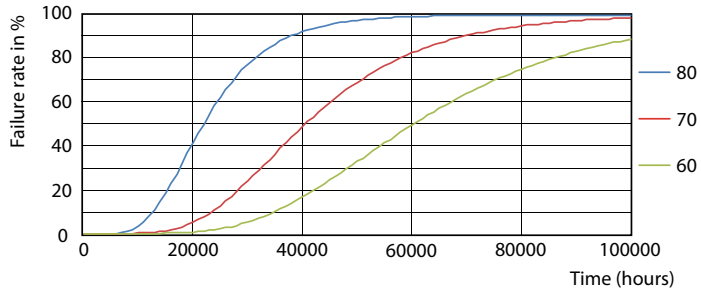
Life Expectancy Diagram



LEDtube MAS 1 23W 60K LifetimeVsTc-LED

# MASTER Value LEDtube Universal T8

## Levensduur



LEDtube MAS 1 23W 60K FailureRate-LED

