



# MASTER Value LEDtube Universal T8



## MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 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.)	2500 lm
Kleuraanduiding	Koel Daglicht
Geccorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	6500 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	161 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)	15,5 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-omgeving (min.)	-20 °C
T-opslag (max.)	65 °C
T-opslag (min.)	-40 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	55 °C

## Regelsystemen en dimmers

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

## Mechanische eigenschappen en behuizing

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	1200 mm
Lampvorm	Buis, dubbelkneeps

## Goedkeuring en toepassing

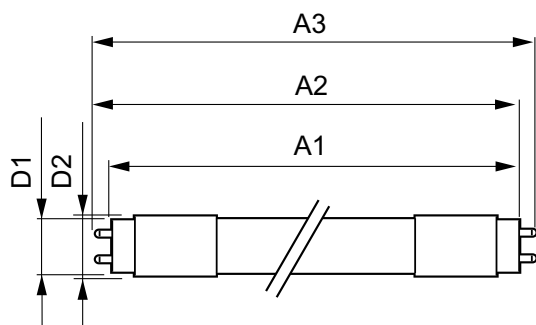
Energie-efficiëntieklasse	C
Energiebesparend product	Yes
Goedkeuringsmerktokens	RoHS compliance TÜV CE-markering KEMA Keur-certificaat

Energieverbruik kWh/1.000 uur	16 kWh
EPREL-registratienummer	403660

## Productgegevens

Volledige productcode	871951431672000
Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 T8
EAN/UPC - Product	8719514316720
Bestelcode	31672000
Lokale code	31672000
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
SAP-materiaal	929002997202
Net Weight (Piece)	0,240 kg

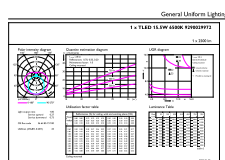
## Maatschets



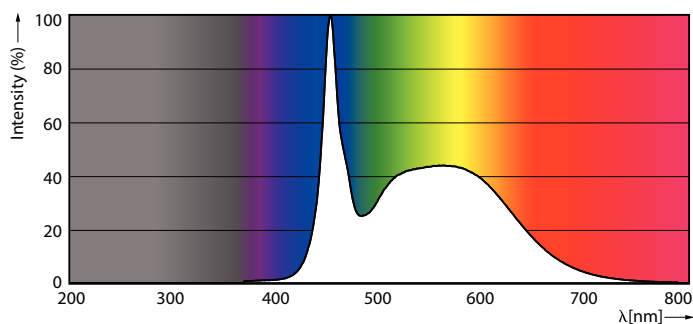
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 T8	26 mm	28 mm	1199 mm	1205 mm	1213 mm

## Fotometrische gegevens



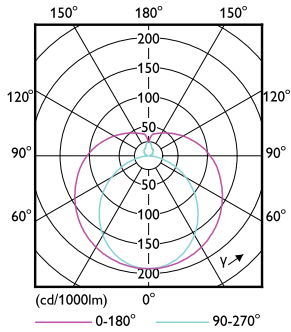
LEDtube MAS 1 15,5W G13 2500lm 865-GUL



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

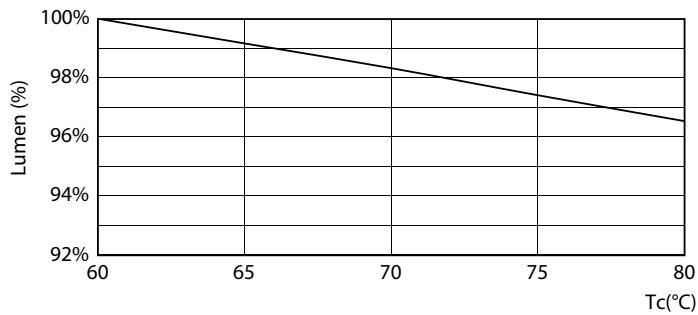
# MASTER Value LEDtube Universal T8

## Fotometrische gegevens

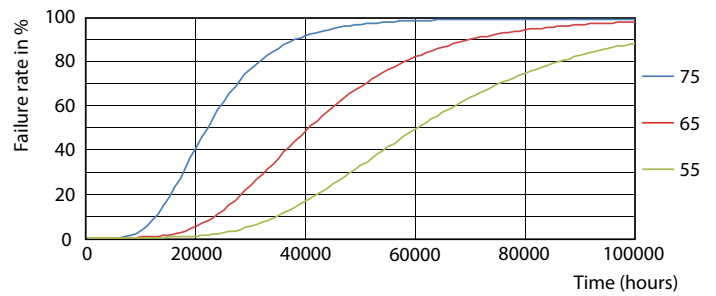


LEDtube MAS 1 15,5W G13 2300lm-LDD

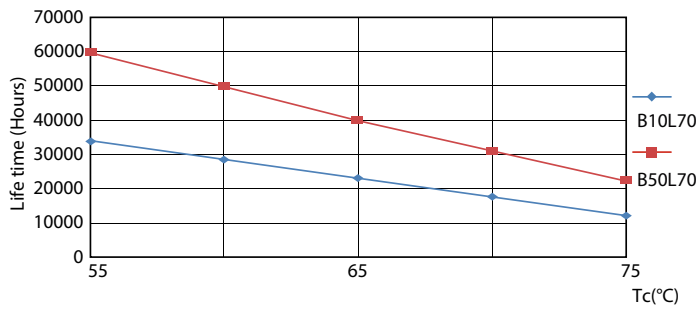
## Levensduur



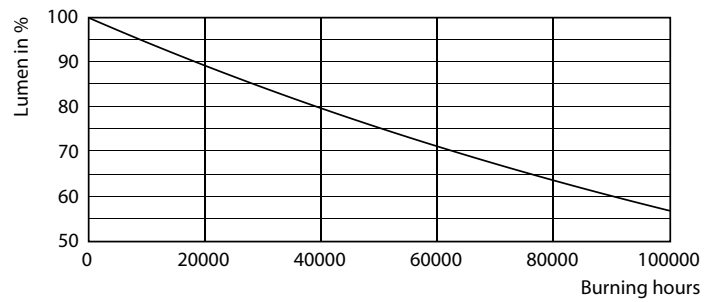
LEDtube MAS 1 15,5W 60K LumenVsTc-LMP



LEDtube MAS 1 15,5W 60K FailureRate-LED



LEDtube MAS 1 15,5W 60K LifetimeVsTc-LED



Lumen Maintenance Diagram

# MASTER Value LEDtube Universal T8

## Levensduur



Life Expectancy Diagram

