



# 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]
Nominale levensduur	60.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lighting Technology	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	865 [CCT of 6500K]
Bundelhoek (nom.)	190 graden
Lichtstroom	3.700 lm
Kleuraanduiding	Koel daglicht
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	6500 K
Lichtrendement (nominiaal)	160 lm/W
Kleurconsistentie	<6

Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	23 W
Lampstroom (nom.)	106 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Vermogensfactor (fractie)	0,9
Spanning (nom.)	220-240 V

Temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °C

# MASTER Value LEDtube Universal T8

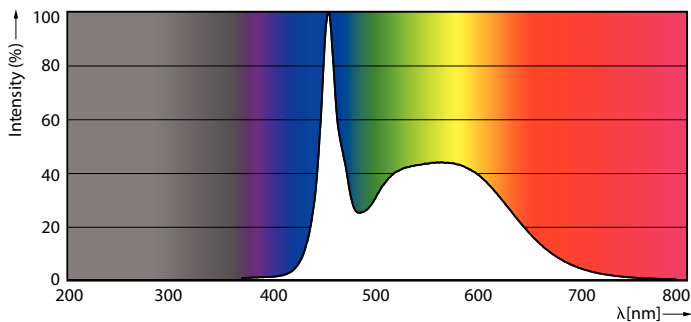
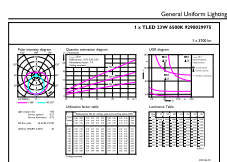
T-behuizing maximaal (nom.)	60 °C
<b>Mechanische eigenschappen en behuizing</b>	
Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	1.500 mm
Lampvorm	Buis, dubbelkneeps
<b>Goedkeuring en toepassing</b>	
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	RoHS-conform TUV CE-markering KEMA-KEUR-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	23 kWh
EPREL-registratienummer	403.663
CE-markering	Ja
EU RoHS-conform	Ja

<b>Productgegevens</b>	
Full EOC	871951431678200
Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8
Bestelcode	31678200
Lokale code	31678200
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnummer (12NC)	929002997502
Nettogewicht	0,270 kg
Volledige productnaam	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8
EAN/UPC - Case	8719514316799

## Maatschets

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8	26 mm	28 mm	1.500 mm	1.506 mm	1.514 mm

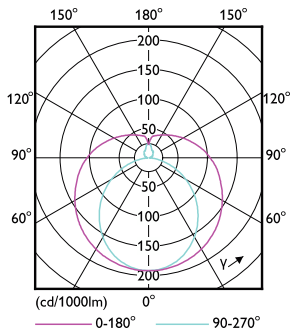
## Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8

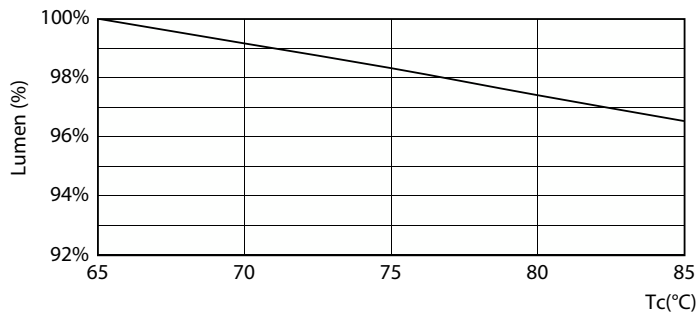
# MASTER Value LEDtube Universal T8

## Fotometrische gegevens

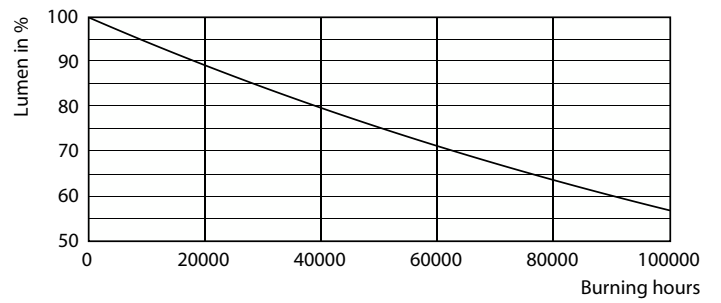


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8

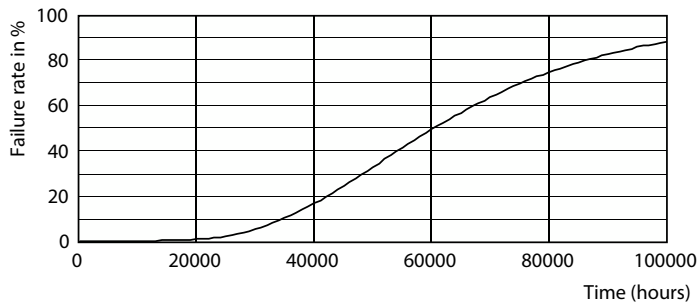
## Levensduur



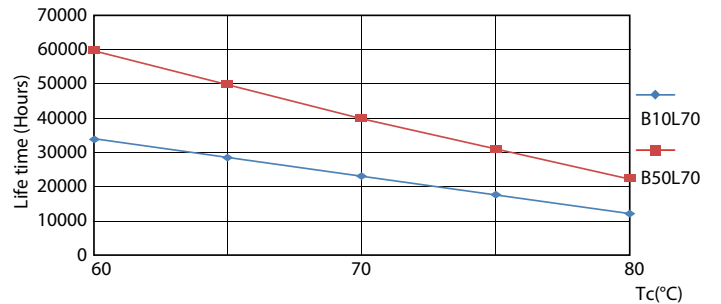
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8



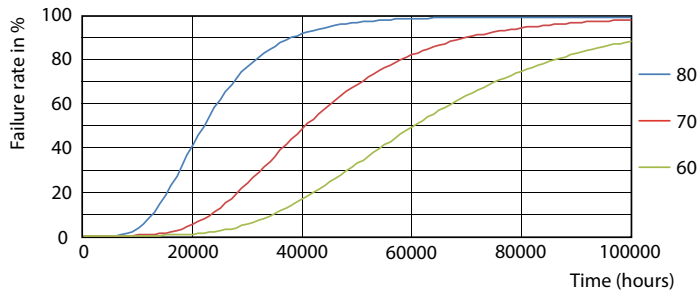
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8

# MASTER Value LEDtube Universal T8

## Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8

