

# MASTER Value LEDtube T8



## MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 865 T8

De professionele MASTER Value LEDtube is een krachtige LED-oplossing die ideaal is voor vervanging van T8-fluorescentieverlichting met elektromagnetische VSA of directe aansluiting op netspanning. Dit product biedt een optimale combinatie van waarde en prestaties, voor gebruik als algemene verlichting, in kantoren, in de industrie, in de detailhandel en in de horeca. Het unieke ontwerp van deze LED T8-tube biedt compatibiliteit, veiligheid en een snelle installatie, evenals energiebesparingen.

### Waarschuwingen en veiligheid

- De algehele energie-efficiëntie en lichtverdeling van elke installatie die gebruik maakt van ledbuizen worden bepaald door het ontwerp van de installatie.
- De Master Value Ledtube 600mm is niet Serie compatible (voor serie compatibiliteit gebruik de Master Range)

### Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominale levensduur	60.000 hr
Schakelcyclus	200.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	865 [CCT of 6500K]
Bundelhoek (nom.)	190 graden
Lichtstroom	2.500 lm

Kleuraanduiding	Koel daglicht
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	6500 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	161 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz

## MASTER Value LEDtube T8

Energieverbruik	15,5 W
Lampstroom (max.)	73 mA
Lampstroom (min.)	67 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0,9
Spanning (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	36 W
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	90
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - EM-voorschakelapparaat (VSA) zonder comp. cond.	95
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - EM-voorschakelapparaat (VSA) met comp. cond.	15
Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding	145
Max. lampnr. op MCB B type 16 A - EM-voorschakelapparaat (VSA) zonder comp. cond.	150
Max. lampnr. op MCB B type 16 A - EM-voorschakelapparaat (VSA) met comp. cond.	25

### Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	60 °C

### Dimbaarheid en regelsystemen

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

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Mat
---------------	-----

Lampmateriaal	Glas
Productlengte	1.200 mm

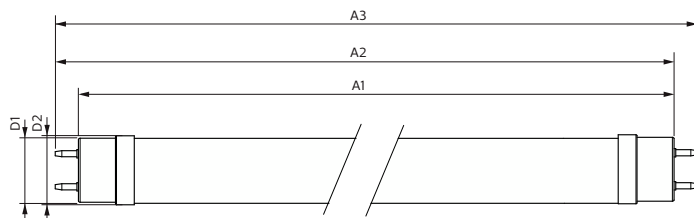
### Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntielabel	C
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	RoHS-conform TUV CE-markering KEMA-KEUR-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	16 kWh
EPREL-registratienummer	1095873

### Productgegevens

Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 865 T8
Volledige productnaam	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 865 T8
Full EOC	871951431684300
Bestelcode	31684300
Materiaalnr. (12NC)	929002997802
Lokale code	31684300
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514316843
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8719514316850

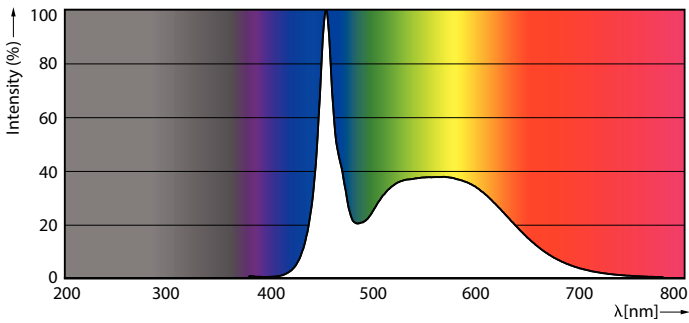
## Maatschets



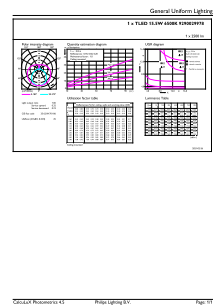
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm

MASTER Value LEDtube T8

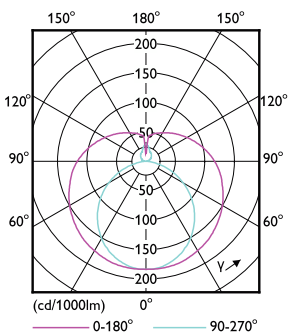
Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 865 T8

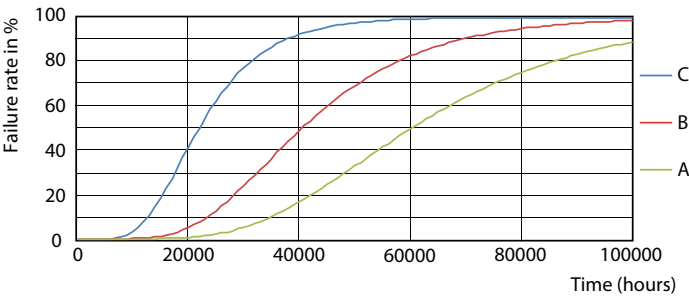


General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 865 T8

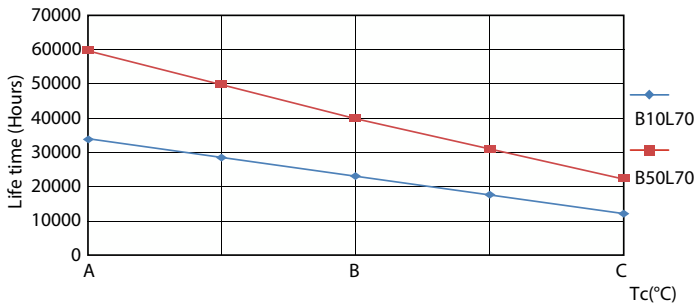


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 865 T8

Levensduur



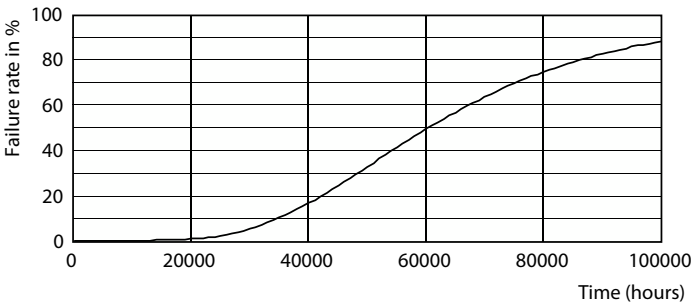
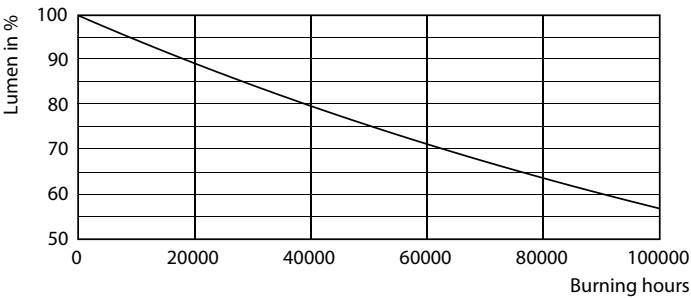
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 865 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 865 T8

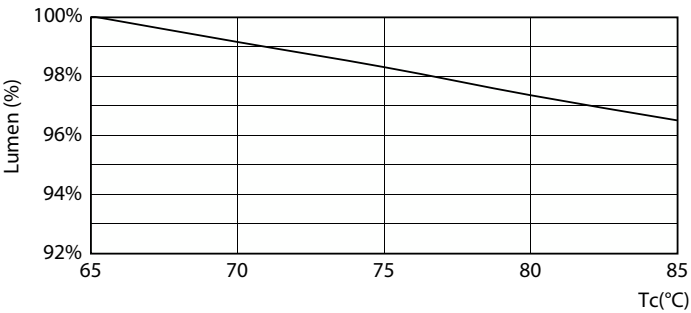
MASTER Value LEDtube T8

Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 865 T8

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 865 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 865 T8

