



# MASTER LEDtube EM/ Mains T8



## MASTER LEDtube 900mm HO 12W 865 T8

De Philips MASTER LEDtube integreert een LED-lichtbron in de vorm van een traditionele fluorescentielamp. Het unieke ontwerp creëert een perfect uniforme visuele verschijning die niet onderscheiden kan worden van een traditionele fluorescentielamp. Deze T8 LEDtubes zijn de ideale oplossing voor krachtige prestaties en zijn ontworpen voor dagelijkse omstandigheden. Ongeëvenaarde besparingen dankzij het lage energieverbruik en een uiterst lange levensduur zorgen ervoor dat deze tube geschikt is voor elke veeleisende toepassing.

### Waarschuwingen en veiligheid

- LET OP: Het algehele rendement en de lichtdistributie van elke installatie waarbij deze lampen worden toegepast wordt bepaald door het ontwerp van de betreffende installatie.

### Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominale levensduur	75.000 hr
Schakelcyclus	200.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere

Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	865 [CCT of 6500K]
Bundelhoek (nom.)	160 graden
Lichtstroom	1.575 lm
Kleuraanduiding	Koel daglicht
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	6500 K

Lichtrendement (gespec.) (nom.)	131 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Flikkerwaarde (PstLM)	0,5
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,2
Photobiological safety according to EN 62471	RGO

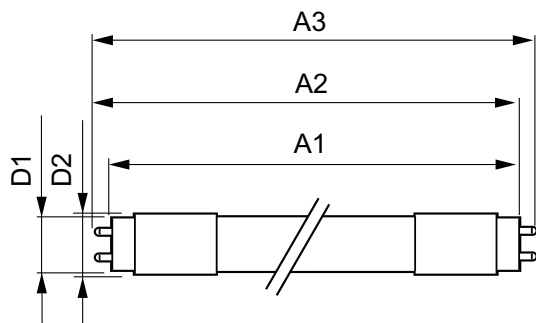
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	12 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s

# MASTER LEDtube EM/Mains T8

Arbeidsfactor	0.9
Spanning (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	30 W
<b>Operationele temperatuur</b>	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	50 °C
<b>Dimbaarheid en regelsystemen</b>	
Dimbaar	Nee
<b>Eigenschappen behuizing en afmetingen</b>	
Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Kunststof
Productlengte	900 mm
Lampvorm	Buis, dubbelkneeps
<b>Keurmerken en classificaties</b>	
Energie-efficiëntielabel	E
Energiebesparend product	Ja

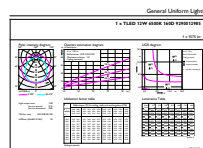
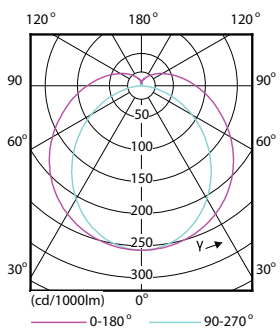
Keurmerken	RoHS-conform TUV CE-markering KEMA-KEUR-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	12 kWh
EPREL-registratienummer	1206964
CE-markering	Ja
EU RoHS-conform	Ja
<b>Productgegevens</b>	
Full EOC	871869668710900
Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8
Bestelcode	68710900
Lokale code	MTEMH009015W865
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnummer (12NC)	929001298502
Volledige productnaam	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 865 T8
EAN/UPC - Case	8718696687116

## Maatschets



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	25,78 mm	28 mm	893,3 mm	900,4 mm	907,5 mm

## Fotometrische gegevens

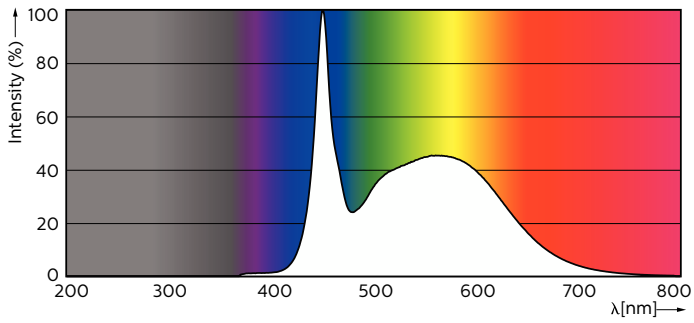


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8

General uniform lighting - MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8

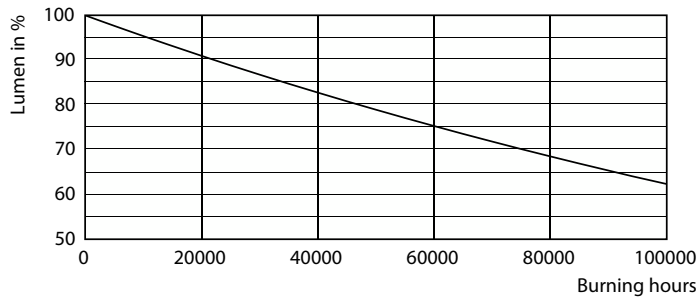
# MASTER LEDtube EM/Mains T8

## Fotometrische gegevens

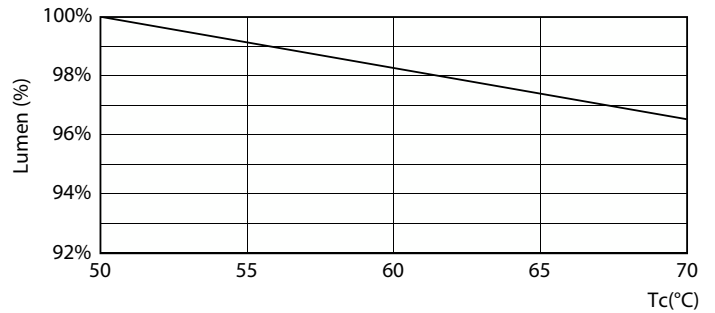


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8

## Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8



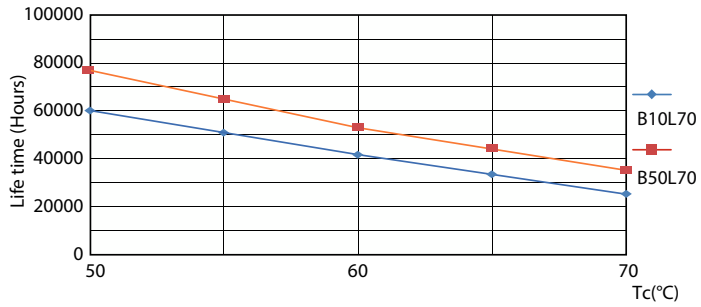
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8

# MASTER LEDtube EM/Mains T8

## Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8

