



# MASTER LEDtube EM/ Mains T8

## MASTER LEDtube 1500mm HO 20W865 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 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominale levensduur	50.000 hr
Schakelcyclus	200.000
Lamptype	LED
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	865 [CCT of 6500K]
Lichtstroom	3.100 lm
Gecorrleerde kleurtemperatuur (nom)	6500 K
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	83

LLMF bij einde nominale levensduur (nom.) 70 %	
------------------------------------------------	--

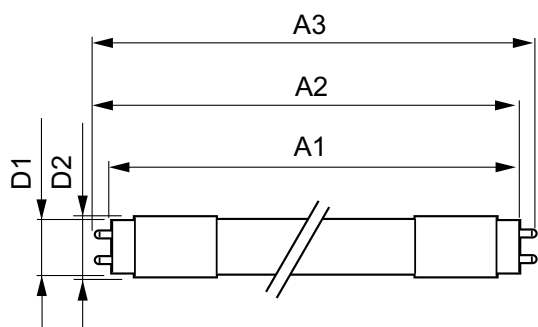
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	20 W
Lampstroom (max.)	94 mA
Lampstroom (min.)	86 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0,9
Spanning (nom.)	220-240 V

# MASTER LEDtube EM/Mains T8

Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	60 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Productlengte	1.500 mm
Keurmerken en classificaties	
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	CE-markering Conform RoHS KEMA Keurcertificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	20 kWh

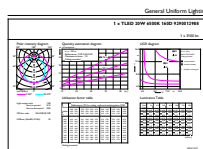
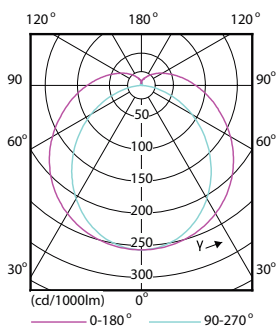
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube 1500mm HO 20W865 T8
Volledige productnaam	MASTER LEDtube 1500mm HO 20W865 T8
Full EOC	871869668716100
Bestelcode	68716100
Materiaalnr. (12NC)	929001298802
Lokale code	MTMTHO15020W865
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696687161
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718696687178

## Maatschets



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm HO 20W865 T8	25,78 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm

## Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 20W865 T8

General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm HO 20W865 T8

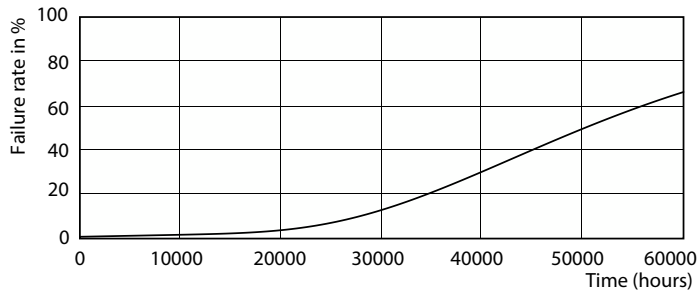
# MASTER LEDtube EM/Mains T8

## Fotometrische gegevens

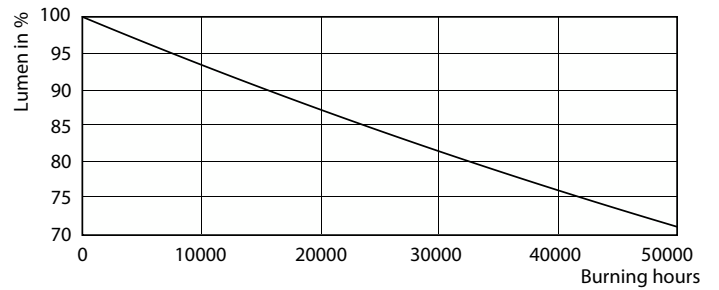


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm HO 20W865 T8

## Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 20W865 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 20W865 T8

