



# MASTER LEDtube (EM/MAINS)

## MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8

De Philips MASTER LEDtube integreert een LED-lichtbron in de vorm van een traditionele lineaire fluorescentielamp die geschikt is voor armaturen met electromagnetische voorschakelapparatuur. Zijn unieke ontwerp creëert een perfect uniforme visuele verschijning die niet onderscheiden kan worden van een traditionele fluorescentielamp. De MASTER LEDtube is de ideale oplossing voor klanten die hogere verlichtingseisen stellen en de waarde over de levensduur willen maximaliseren (en dus de langste levensduur nodig hebben). De lampen bieden uitgebreide energiebesparingen en verlagen de totale eigendomskosten. De effectieve lichtopbrengst is afhankelijk van het gehele lichtstelsel; o.a. het gebruikte armatuur.

### Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominale levensduur (nom.)	60000 h
Schakelcyclus	200.000X

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	865 [ CCT of 6500K]
Bundelhoek (nom.)	160 °
Lichtstroom (nom.)	3100 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	6500 K
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (nom.)	83
Lmf bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	18.2 W
Lampstroom (max.)	87 mA
Lampstroom (min.)	79 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	0.5 s
Power Factor (nom.)	0.9
Spanning (nom.)	220-240 V

Temperatuur	
T-omgeving (max.)	45 °C
T-omgeving (min.)	-20 °C
T-opslag (max.)	65 °C
T-opslag (min.)	-40 °C

# MASTER LEDtube (EM/MAINS)

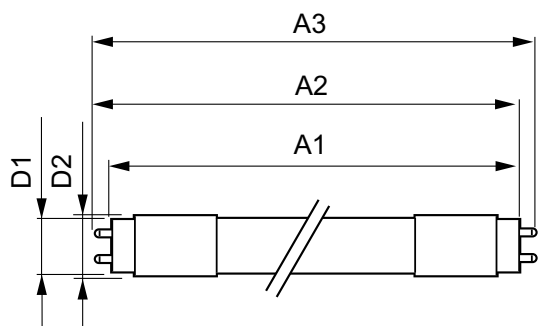
T-behuizing maximaal (nom.)	55 °C
<b>Regelsystemen en Dimmers</b>	
Dimbaar	Nee
<b>Mechanische eigenschappen en Behuizing</b>	
Productlengte	1500 mm
<b>Goedkeuring en Toepassing</b>	
Energie-efficiëntielabel (EEL)	A++
Energiebesparend product	Yes
Goedkeuringsmerktekens	RoHS compliance CE-markering KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1000 uur	19 kWh

## Productgegevens

Volledige productcode	871869959245500
Productnaam voor bestelling	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8
EAN/UPC - Product	8718699592455
Bestelcode	59245500
Local Code	59245500
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnr. (12NC)	929001923102
Netto gewicht (per stuk)	0,310 kg

## Waarschuwingen en veiligheid

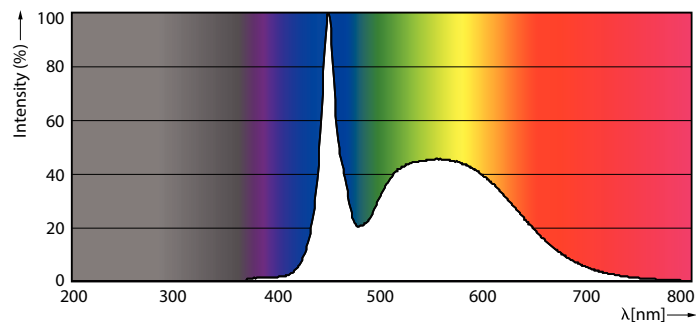
### Maatschets



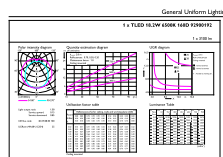
TLED master HE 3100lm 18.2w 5ft 6500k

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm

## Fotometrische gegevens



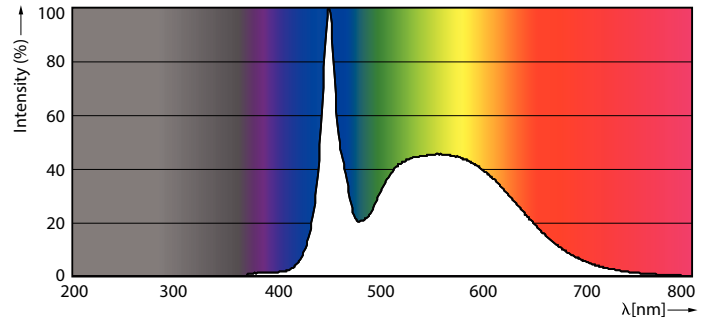
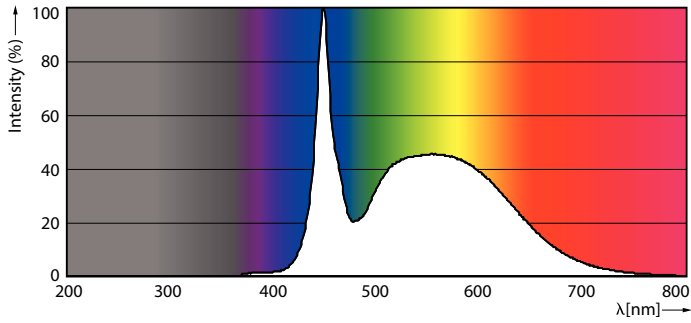
LEDtube T8 MAS HO G13 865



LEDtube MAS HO 18.2W G13 865 16D ND

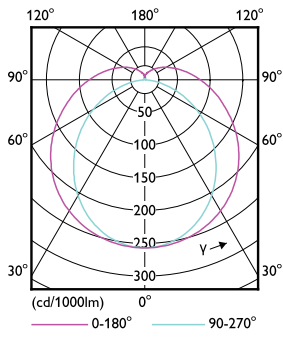
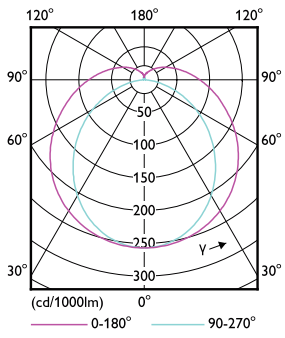
# MASTER LEDtube (EM/MAINS)

## Fotometrische gegevens



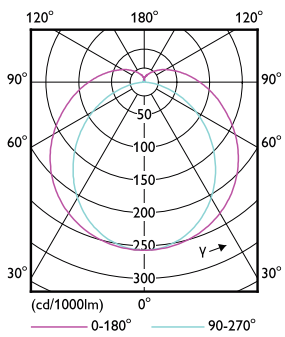
LEDtube MAS HO G13 865

LEDtube MAS HO 12.5W G13 865 16D ND



LEDtube MAS HO G13

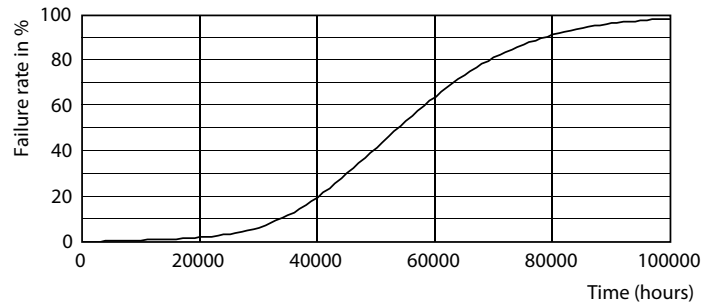
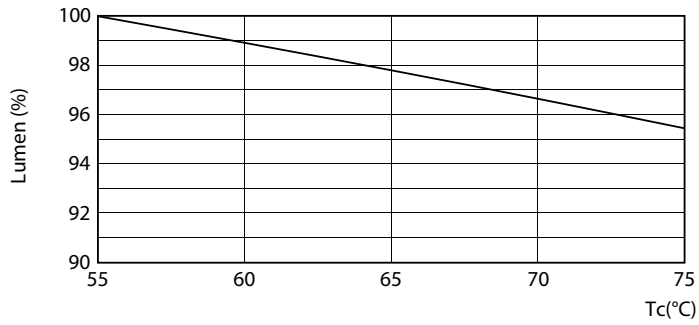
LEDtube T8 MAS HO G13



LEDtube MAS HO 12.5W G13 830 16D ND

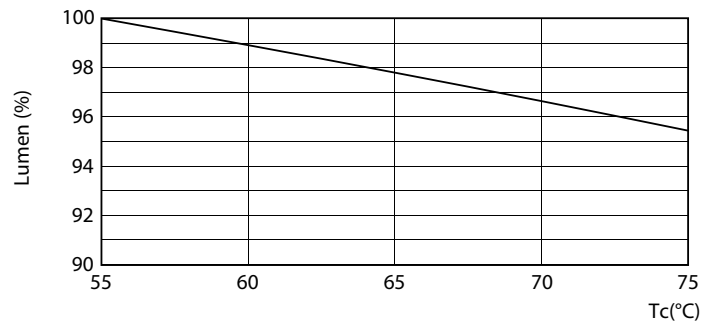
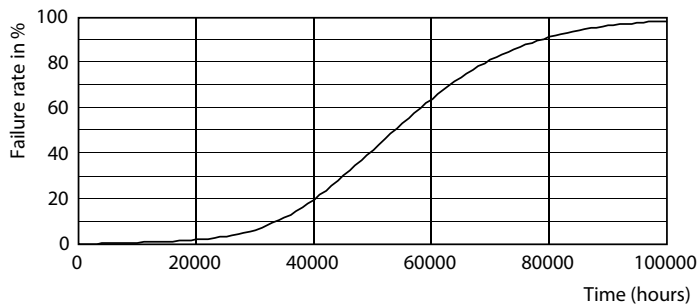
# MASTER LEDtube (EM/MAINS)

## Levensduur



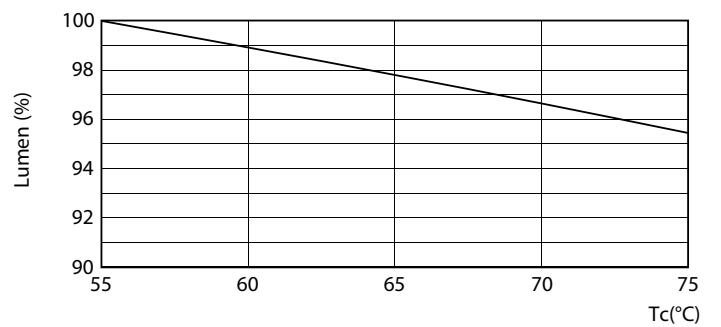
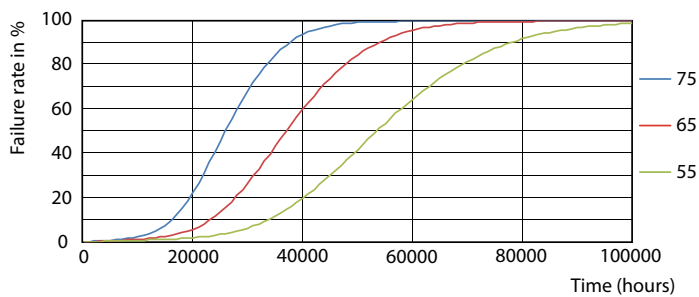
LEDtube T8 MAS HO 18.2W G13

LEDtube MAS HO G13



LEDtube T8 MAS HO G13

LEDtube MAS HO 18.2W G13 830 16D ND

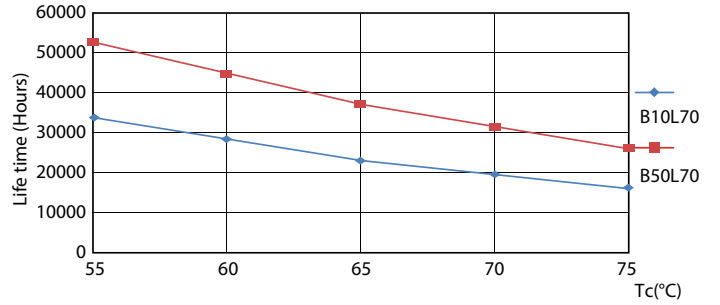
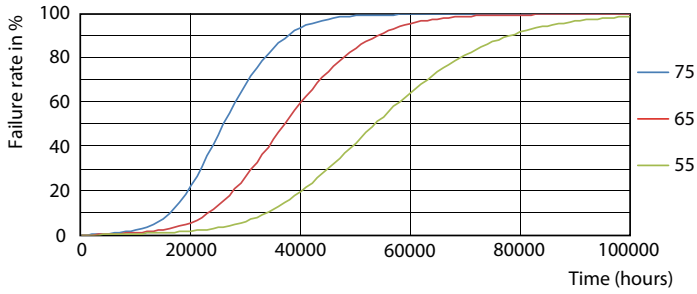


LEDtube MAS HO G13

LEDtube MAS HO 18.2W G13

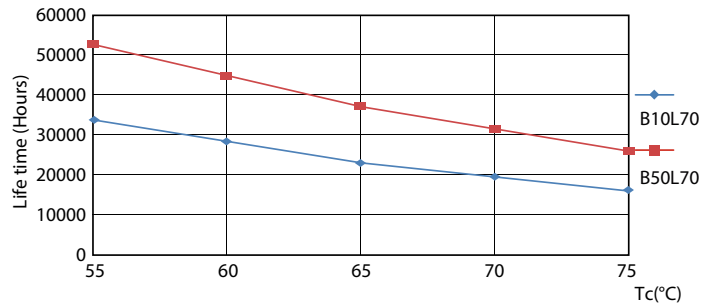
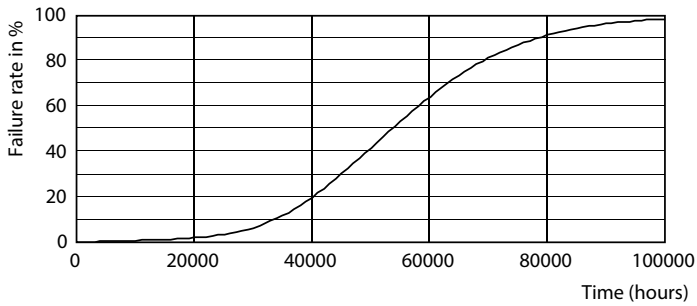
# MASTER LEDtube (EM/MAINS)

## Levensduur



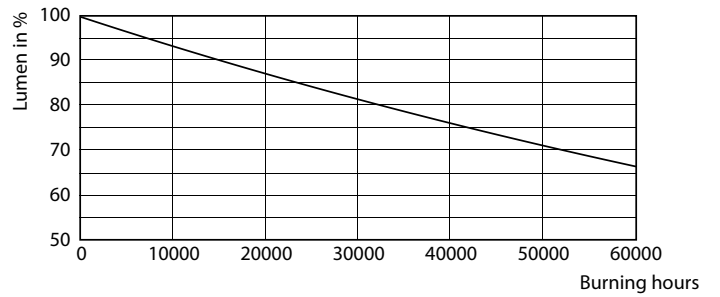
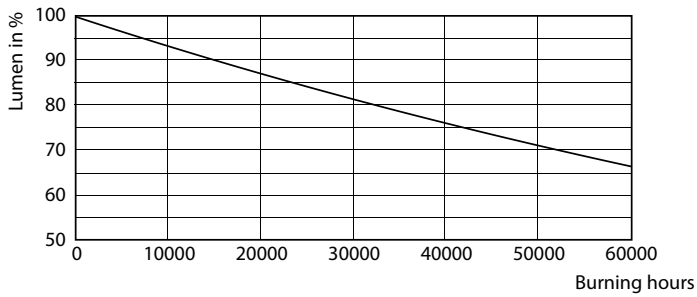
LEDtube MAS HO 12.5W G13 830 16D ND

LEDtube T8 MAS HO G13



LEDtube MAS HO 12.5W G13 830 16D ND

LEDtube MAS HO 12.5W G13 830 16D ND

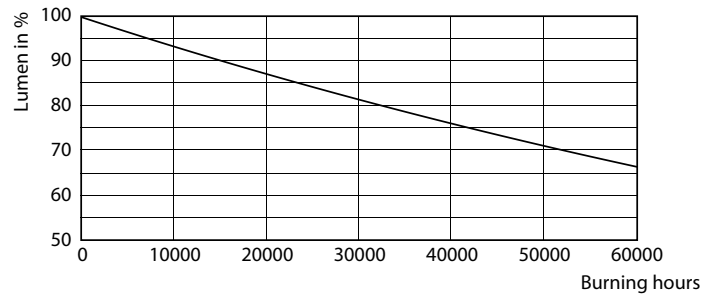
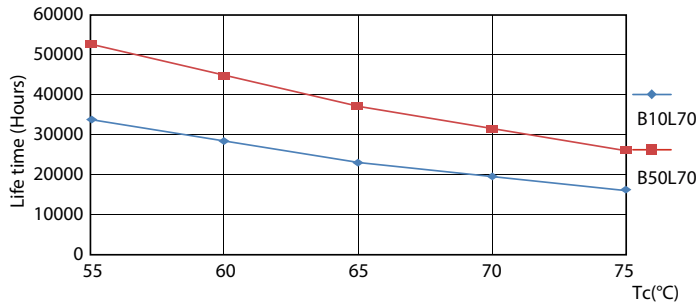


LEDtube MAS HO G13

LEDtube T8 MAS HO G13

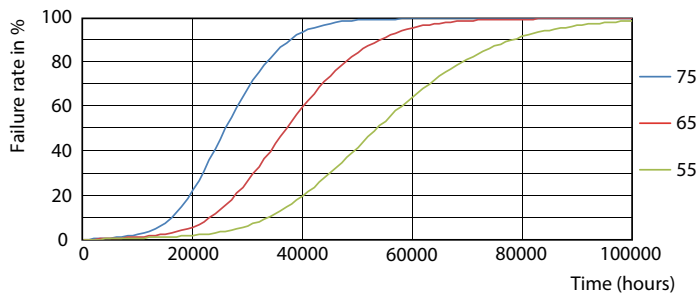
# MASTER LEDtube (EM/MAINS)

## Levensduur



### LEDtube MAS HO G13

### LEDtube MAS HO G13



### LEDtube T8 MAS HO G13

