



# MASTER LEDtube EM/ Mains

## MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8

Philips MASTER LEDtube är en innovativ uppdatering av de konventionella lysrörskonstruktionerna där man har integrerat en effektiv LED-ljuskälla. Den unika designen ger ett harmoniskt visuellt intryck som inte går att skilja från vanlig lysrörsbelysning. MASTER LEDtube-lysrören är perfekta för uppgradering av traditionella lampor i allmänbelysning och det rätta valet för de som vill ha värde för pengarna.

### Varning och Säkerhet

• OBS! Den totala energieffektiviteten och ljusfördelningen i installationer med dessa lampor beror på utförandet.

### Produktdata

Allmän information	
Socket	G13 ROT (Rotating) [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
EU RoHS-kompatibel	Ja
Nominell livslängd (nom)	60000 h
Driftcykel	200000X
Ljusteknik	
Färgkod	830 [ CCT av 3 000 K]
Spridningsvinkel (nom)	160 °
Ljusflöde (nom)	2900 lm
Färgbeteckning	Vit (WH)
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	159,00 lm/W
Färgbeständighet	<6
Färgåtergivningindex (nom)	83

LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom) 70 %	
Drift och elektricitet	
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Power (Rated) (Nom)	18,2 W
Lampström (max)	87 mA
Lampström (min)	79 mA
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus (nom)	0,5 s
Effektfaktor (nom)	0,9
Spänning (nom)	220–240 V
Temperatur	
T-ambient (max)	45 °C
T-ambient (min)	-20 °C
T-förvaring (max)	65 °C

# MASTER LEDtube EM/Mains

T-förvaring (min)	-40 °C
T-Case max. (nom)	55 °C

## Styrenheter och dimring

Dimbara	Nej
---------	-----

## Mekanik och armaturhus

Material i lampan	Plast
Produktlängd	1500 mm

## Användning och godkännande

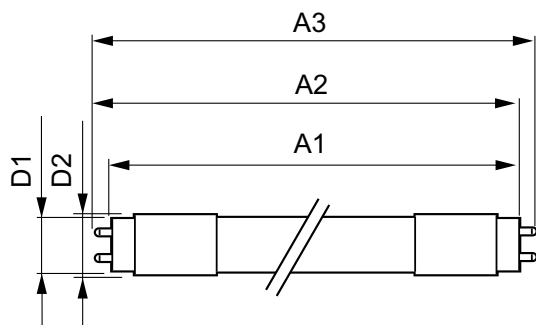
Energieffektivitetsetikett (EEL)	A++
Energisparande produkt	Yes
Godkännandemärkningar	RoHS compliance CE-märkning KEMA Keur certificate

Energiförbrukning kWh/1 000 tim	19 kWh
---------------------------------	--------

## Produktdata

Fullständig produktkod	871869959241700
Beställningsproduktnamn	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8
EAN/UPC – Produkt	8718699592417
Beställningsnummer	59241700
Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare – antal förpackningar per kartong	10
SAP-material	929001922902
Nettovikt (stycke)	0,310 kg

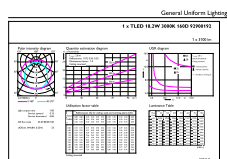
## Måttskiss



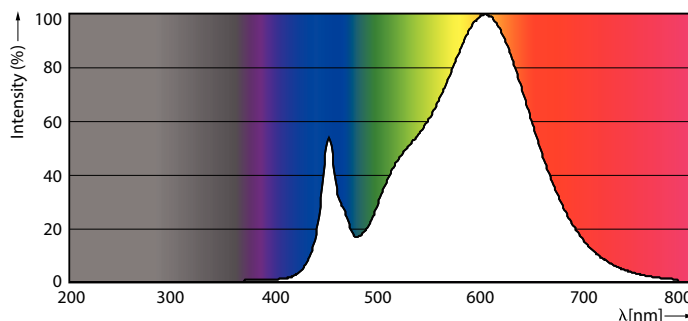
TLED master HE 2900lm 18.2w 5ft 3000k

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm

## Fotometriska data



LEDtube MAS HO 18.2W G13 830 16D ND



LEDtube MAS HO 12.5W G13 830 16D ND

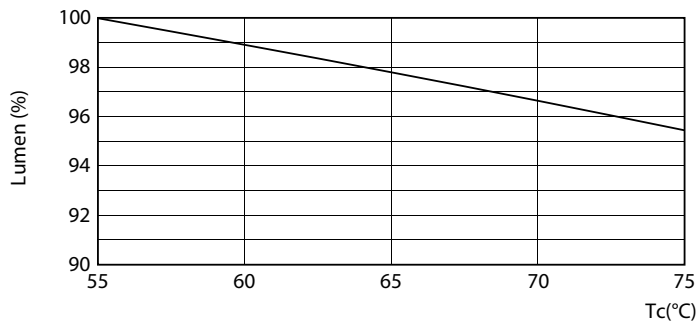
# MASTER LEDtube EM/Mains

## Fotometriska data

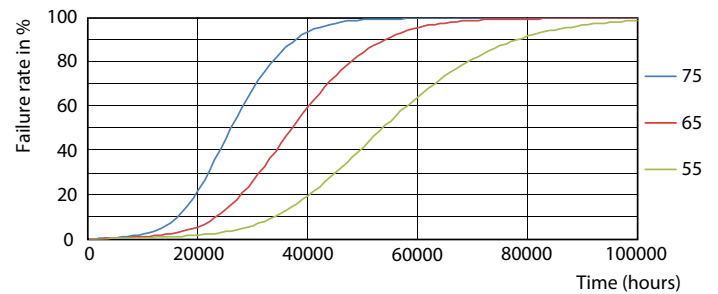


LEDtube MAS HO 12.5W G13 830 16D ND

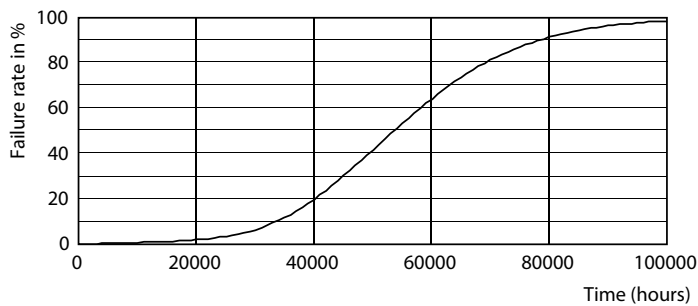
## Livslängd



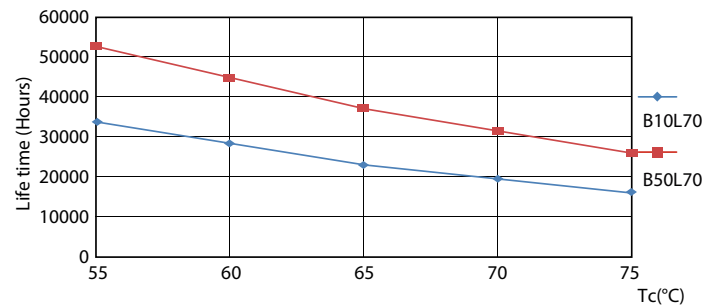
LEDtube MAS HO 18.2W G13 830 16D ND



LEDtube MAS HO 12.5W G13 830 16D ND



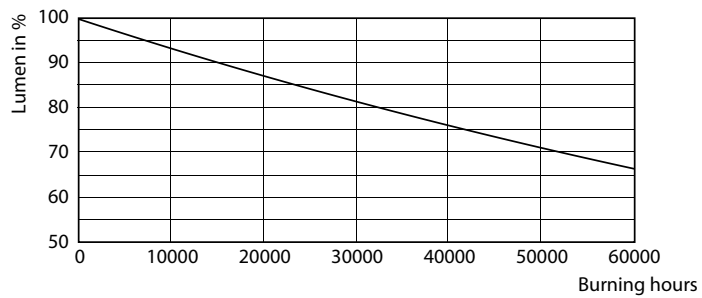
LEDtube MAS HO 12.5W G13 830 16D ND



LEDtube MAS HO 12.5W G13 830 16D ND

## MASTER LEDtube EM/Mains

### Livslängd



LEDtube MAS HO G13

