



# MASTER LEDtube EM/ Mains

## MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8

Philips MASTER LEDtube -lamputissa ledivalonlähde ja perinteinen loistelampun muoto yhdistyvät. Niiden ainutlaatuinen rakenne luo yhtenäisen ulkoasun, jota on vaikea erottaa perinteisestä loistelampusta. MASTER LEDtube -lediputket ovat erinomainen valinta, kun halutaan tehokas valonlähde edulliseen hintaan, tai vanhat lamput halutaan korvata tehokkaammilla ja kestävämmillä lamputilla.

### Rajoitukset ja turvallisuus

- HUOMAUTUKSIA: Jokaisen näitä lamppuja käyttävän asennuksen yleinen energiatehokkuus ja valonjako riippuvat asennuksen kokoonpanosta.

### Tuotetiedot

Yleistä tietoa		LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.)	
Kanta	G13 ROT (Rotating) [ Medium Bi-Pin Fluorescent]		70 %
EU RoHS -määräysten mukainen	Kyllä	<b>Käyttö ja sähkö tiedot</b>	
Nimelliskäyttöikä (nim.)	60000 h	Syöttötaajuus	50–60 Hz
Kytkenäjakso	200000X	Power (Rated) (Nom)	18,2 W
<b>Valon tekniset tiedot</b>		Lampun virta (suurin)	87 mA
Värikoodi	830 [ CCT / 3 000 K]	Lampun virta (min.)	79 mA
Keilakulma (nim.)	160 °	Syttymisaika (nim.)	0,5 s
Valovirta (nim.)	2900 lm	Lämpenemisaika 60 %:n valontuottoon (nim.)	0,5 s
Värimerkki	Valkea (WH)	Tehokerroin (nim.)	0,9
Vastaava värlämpötila (nim.)	3000 K	Jännite (nim.)	220–240 V
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	159,00 lm/W	<b>Lämpötila</b>	
Väriyhtenäisyys	<6	T-Ambient (maks.)	45 °C
Värintoistoindeksi (nim.)	83	T-Ambient (min.)	-20 °C
		T-storage (maks.)	65 °C

# MASTER LEDtube EM/Mains

T-Storage (min.)	-40 °C
T-Case, maksimi (nim.)	55 °C

## Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
---------------	----

## Mekaaniset tiedot ja runko

Lampun materiaali	Muovi
Tuotteen pituus	1500 mm

## Hyväksyntä ja käyttökohteet

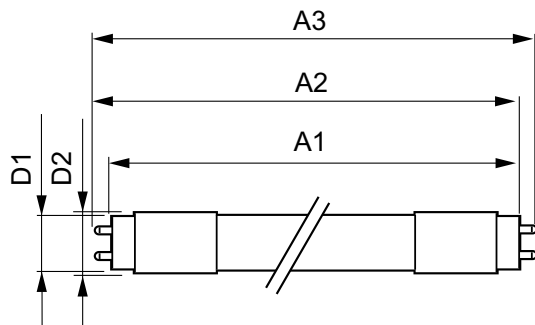
Energiatohokkuusmerkintä (EEL)	A++
Energiaa säästävä tuote	Yes
Hyväksyntämerkinnät	RoHS compliance CE merkintä KEMA Keur certificate

Energiankulutus kWh/1000 h	19 kWh
----------------------------	--------

## Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871869959241700
Tilaustuotteen nimi	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8
EAN/UPC – tuote	8718699592417
Tilauskoodi	59241700
Paikallinen koodi	4720591
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	10
SAP-materiaali	929001922902
SAP-nettopaino (kappale)	0,450 kg

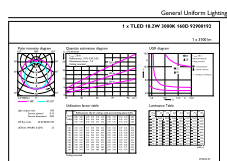
## Mittapiirros



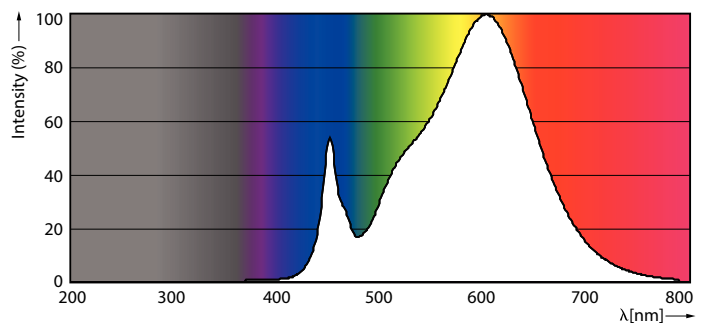
TLED master HE 2900lm 18.2w 5ft 3000k

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

## Valonjakotiedot



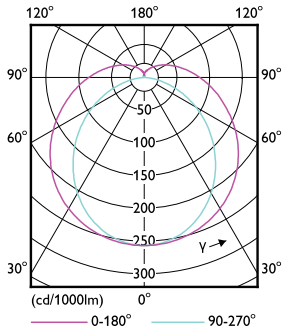
LEDtube MAS HO 18.2W G13 830 16D ND



LEDtube MAS HO 12.5W G13 830 16D ND

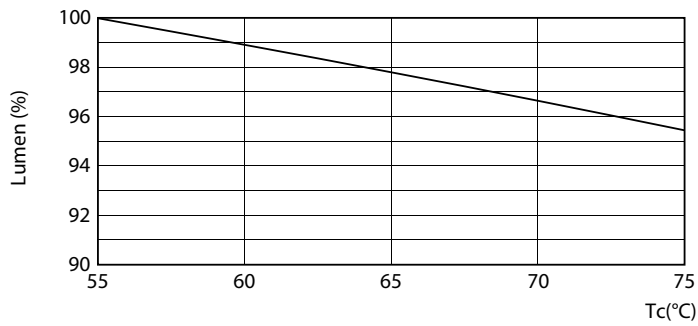
# MASTER LEDtube EM/Mains

## Valonjakotiedot

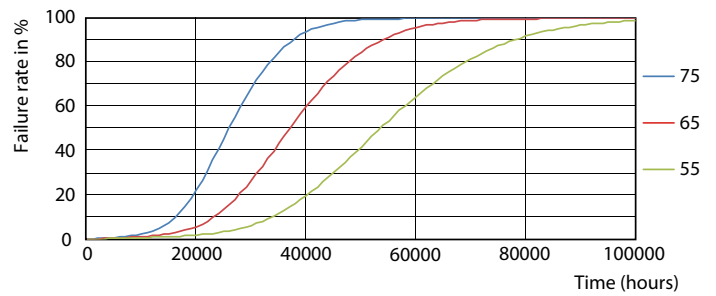


LEDtube MAS HO 12.5W G13 830 16D ND

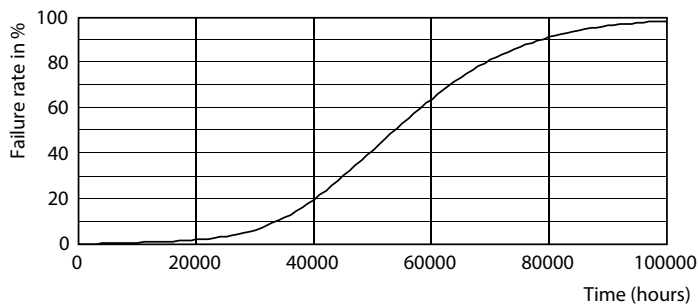
## Käyttöikä



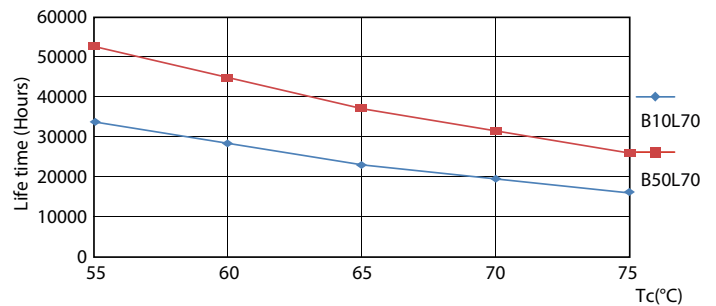
LEDtube MAS HO 18.2W G13 830 16D ND



LEDtube MAS HO 12.5W G13 830 16D ND



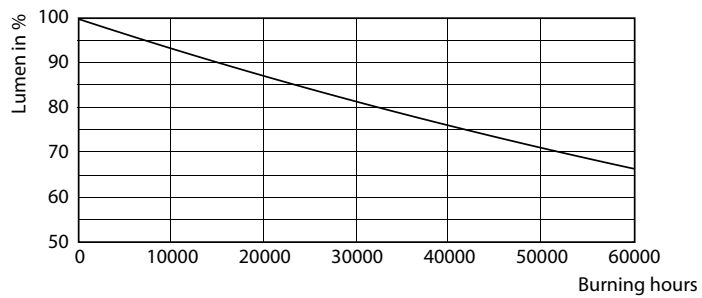
LEDtube MAS HO 12.5W G13 830 16D ND



LEDtube MAS HO 12.5W G13 830 16D ND

## MASTER LEDtube EM/Mains

### Käyttöikä



LEDtube MAS HO G13

