



# MASTER LEDtube InstantFit HF

## MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8

Philips MASTER LEDtube on perinteisen loistelampun muotoinen ledivalonlähde, joka on ihanteellinen yleisvalaistukseen. Sen ainutlaatuinen rakenne luo täysin yhtenäisen visuaalisen ulkoasun, jota ei voi erottaa perinteisestä loistelampusta. Se on ihanteellinen valinta, kun tarvitaan korkealaatuista valoa, pitkä elinikä ja alhaiset elinkaarikustannukset.

### Rajoitukset ja turvallisuus

• HUOM.: Näitä lamppeja käyttävien asennusten energiatehokkuus ja valojakauma riippuu asennuksen suunnittelusta.

### Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Kanta	G13 ROT (Rotating) [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
EU RoHS -määräysten mukainen	Kyllä
Nimelliskäyttöikä (nim.)	75000 h
Kytkenäjakso	50000X
Vuon mittausviite	Sphere
Valon tekniset tiedot	
Värikoodi	830 [ CCT / 3 000 K]
Keilakulma (nim.)	160 °
Valovirta (nim.)	2350 lm
Värimerkki	Valkea (WH)
Vastaava väriämpötila (nim.)	3000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	146 lm/W
Väriyhtenäisyys	<6
Värintoistoindeksi (nim.)	80

LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.)	70 %
Käyttö ja sähkö tiedot	
Syöttötaajuus	20000-75000 Hz
Power (Rated) (Nom)	16 W
Lampun virta (suurin)	750 mA
Lampun virta (min.)	300 mA
Syttymisaika (nim.)	0,5 s
Lämpenemisaika 60 %:n valontuottoon (nim.)	0.5 s
Tehokerroin (nim.)	0.9
Jännite (nim.)	30-80 V
Lämpötila	
T-Ambient (maks.)	45 °C
T-Ambient (min.)	-20 °C
T-storage (maks.)	65 °C

# MASTER LEDtube InstantFit HF

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

## Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä – tarkista liitäntälaiteyhteensopivuus
---------------	--

## Mekaaniset tiedot ja runko

Lampun viimeistely	Huurrettu
Lampun materiaali	Muovi
Tuotteen pituus	1200 mm
Hehkulampun muoto	Putki, kaksipäätäinen

## Hyväksyntä ja käyttökohteet

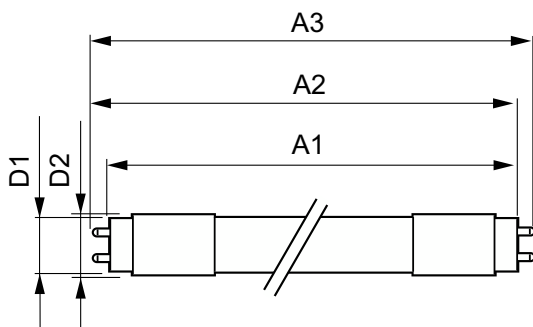
Energiaa säästävä tuote	Yes
Hyväksyntämerkinnät	RoHS compliance TUV CE merkintä KEMA Keur certificate

Energiankulutus kWh/1000 h	16 kWh
----------------------------	--------

## Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871951446700200
Tilaustuotteen nimi	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8
EAN/UPC – tuote	8719514467002
Tilauskoodi	46700200
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	20
SAP-materiaali	929003554002
Net Weight (Piece)	0,230 kg

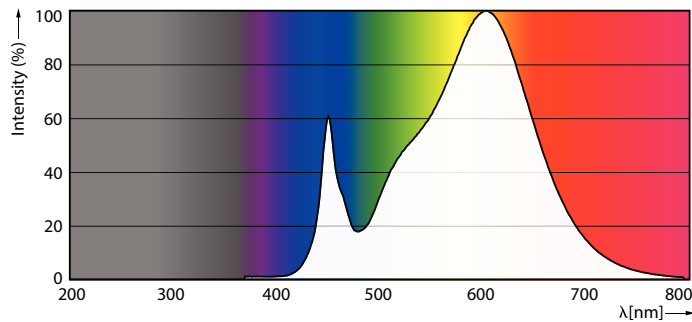
## Mittapiirros



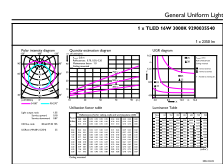
MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm

## Valonjakotiedot



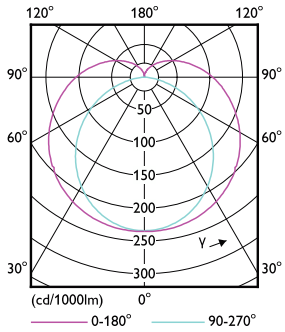
Spectral Power Distribution Colour



General uniform lighting

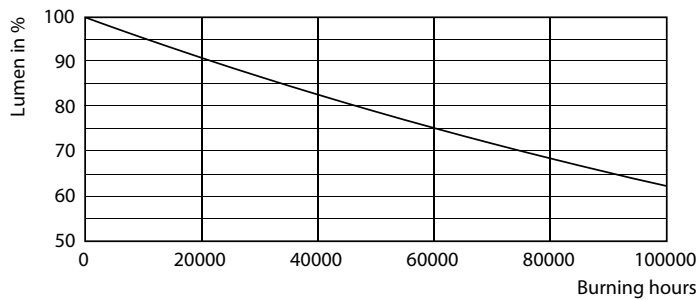
# MASTER LEDtube InstantFit HF

## Valonjakotiedot

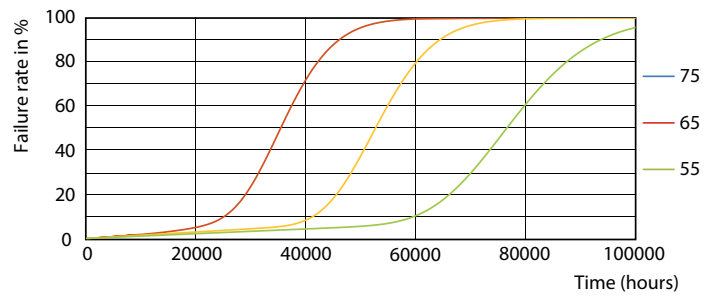


Light Distribution Diagram

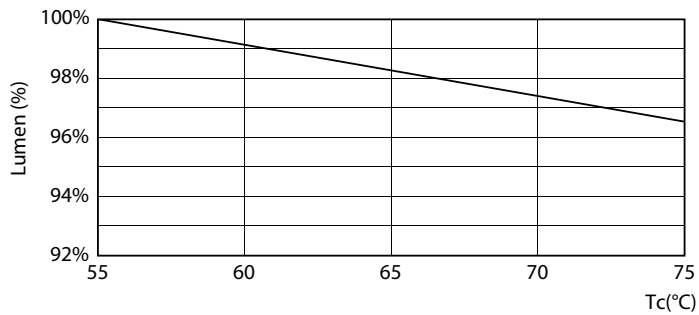
## Käyttöikä



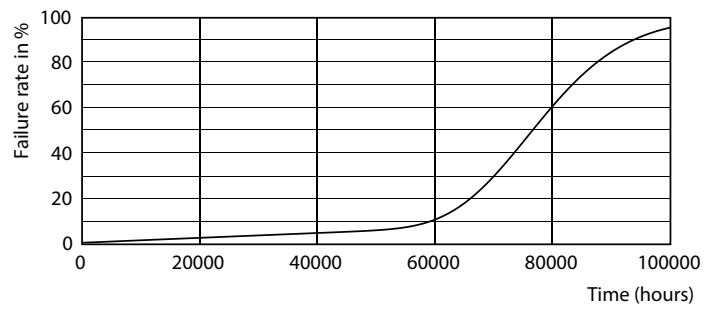
Lumen Maintenance Diagram



FailureRate



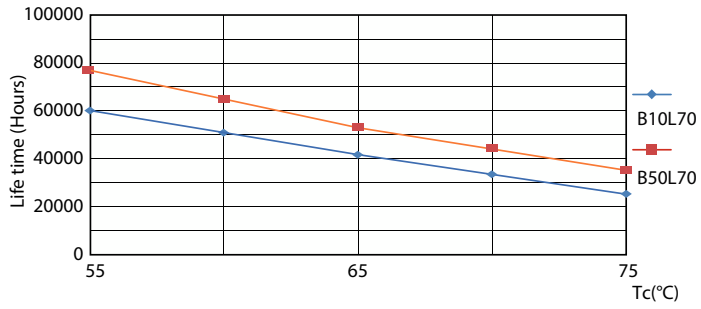
LumenVsTc



Life Expectancy Diagram

# MASTER LEDtube InstantFit HF

## Käyttöikä



LifetimeVsTc

