

MASTER LEDtube InstantFit HF



MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 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.)	2900 lm
Värimerkki	Valkea (WH)
Vastaava värlämpötila (nim.)	3000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	145 lm/W
Väriyhtenäisyys	<6
Värintoistoindeksi (nim.)	80

LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.)	70 %
Käyttö ja sähkö tiedot	
Syöttötaajuus	20000-75000 Hz
Power (Rated) (Nom)	20 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-Ambient (min.)	-20 °C

MASTER LEDtube InstantFit HF

T-storage (maks.)	65 °C
T-Storage (min.)	-40 °C
T-Case, maksimi (nim.)	55 °C

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä – tarkista liitännäisyhteensopivuus
---------------	---

Mekaaniset tiedot ja runko

Lampun viimeistely	Huurrettu
Lampun materiaali	Muovi
Tuotteen pituus	1500 mm
Hehkulampun muoto	Putki, kaksipäättyinen

Hyväksyntä ja käyttökohteet

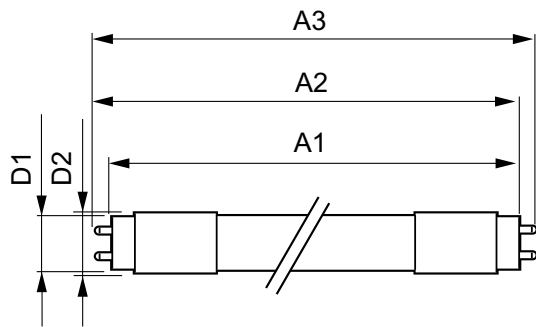
Energiatohokkuusluokka	E
Energiaa säästävä tuote	Yes
Hyväksyntämerkinnät	TUV

Hyväksyntämerkinnät	RoHS compliance CE merkintä KEMA Keur certificate
Energiankulutus kWh/1000 h	20 kWh
EPREL-rekisteröintinumero	1165503

Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871951446694400
Tilaustuotteen nimi	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8
EAN/UPC – tuote	8719514466944
Tilauskoodi	46694400
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	20
SAP-materiaali	929003553702
Net Weight (Piece)	0,280 kg

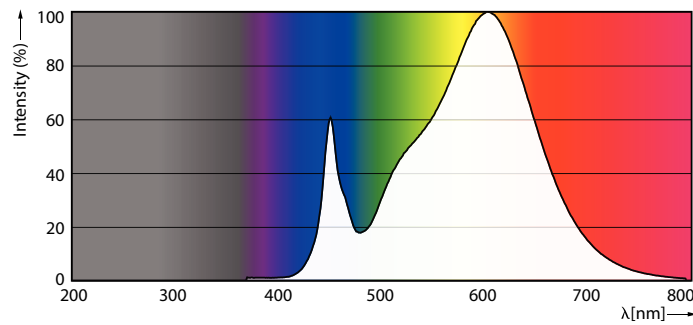
Mittapiirros



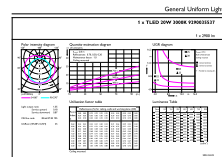
MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm

Valonjakotiedot

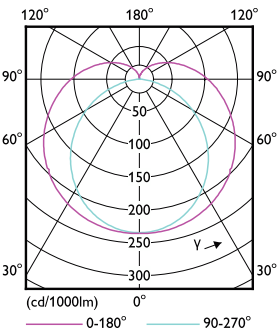


Spectral Power Distribution Colour



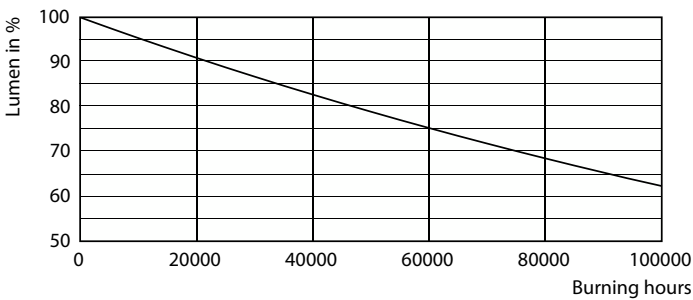
General uniform lighting

Valonjakotiedot

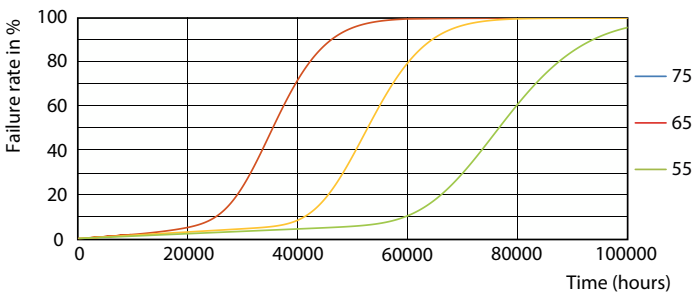


Light Distribution Diagram

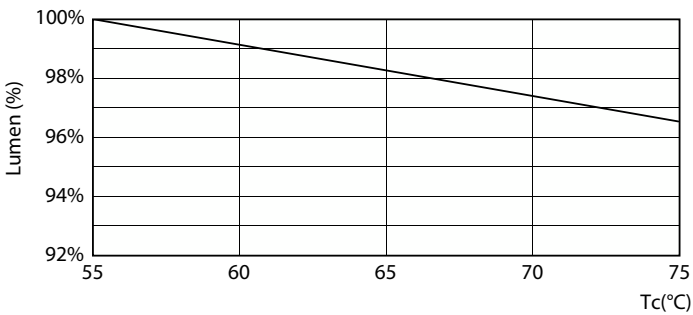
Käyttöikä



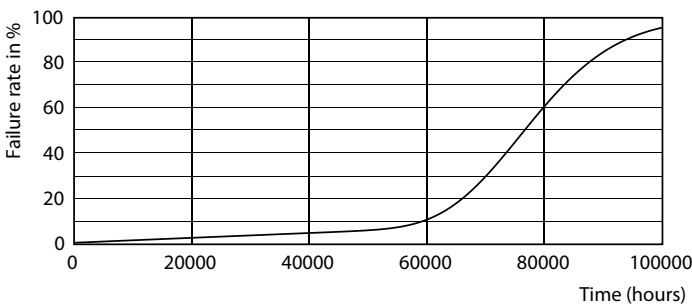
Lumen Maintenance Diagram



FailureRate



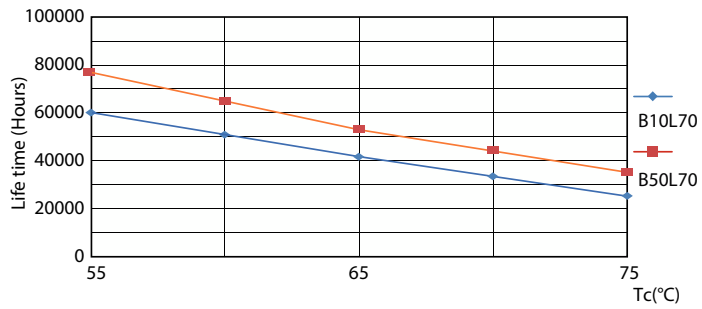
LumenVsTc



Life Expectancy Diagram

MASTER LEDtube InstantFit HF

Käyttöikä



LifetimeVsTc

