



MASTER LEDtube InstantFit HF



MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 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 lampuja 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	865 [CCT / 6 500 K]
Keilakulma (nim.)	160 °
Valovirta (nim.)	2500 lm
Värimerkki	Villeä päivänvalo
Vastaava värlämpötila (nim.)	6500 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	156 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-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 liitännäisohjeita
---------------	------------------------------------

Mekaaniset tiedot ja runko

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

Hyväksyntä ja käyttökohteet

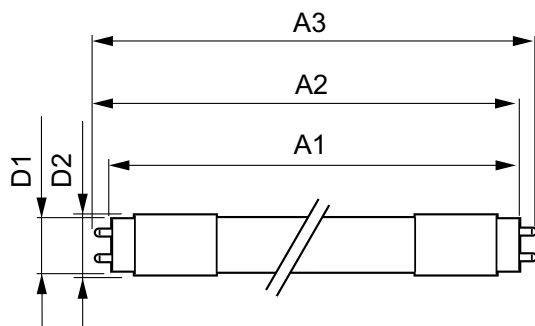
Energiatohokkuusluokka	D
Energiaa säästävä tuote	Yes
Hyväksyntämerkinnät	TUV

Hyväksyntämerkinnät	RoHS compliance CE merkintä KEMA Keur certificate
Energiankulutus kWh/1000 h	16 kWh
EPREL-rekisteröintinumero	1165507

Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871951446698200
Tilaustuotteen nimi	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8
EAN/UPC – tuote	8719514466982
Tilauskoodi	46698200
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	20
SAP-materiaali	929003554202
Net Weight (Piece)	0,230 kg

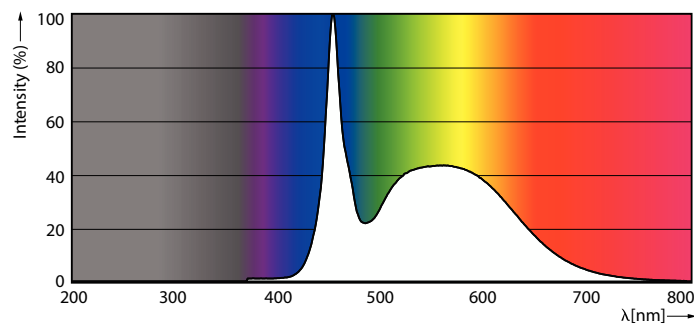
Mittapiirros



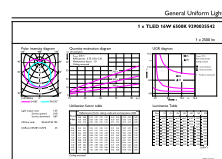
MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm

Valonjakotiedot



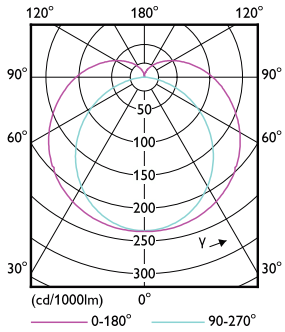
Spectral Power Distribution Colour



General uniform lighting

MASTER LEDtube InstantFit HF

Valonjakotiedot

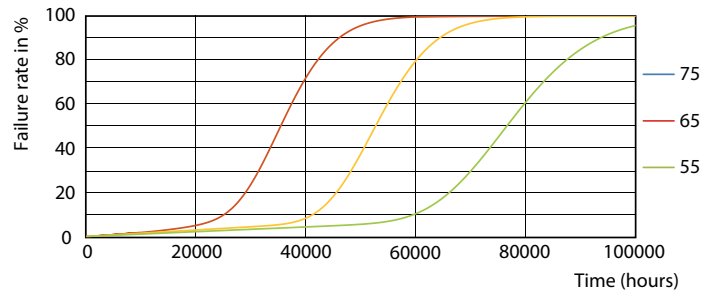


Light Distribution Diagram

Käyttöikä



Lumen Maintenance Diagram



FailureRate



LumenVsTc



Life Expectancy Diagram

MASTER LEDtube InstantFit HF

Käyttöikä



LifetimeVsTc

