

# MASTER LEDtube InstantFit HF

MASTER LEDtube HF 600mm 10.5W830 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.

## Tuotetiedot

### • Yleistä tietoa

Kanta	G13 [ G13]
Keskeisiä käyttökohteita	Industrial
Nimelliskäyttöikä (nim.)	50000 h
B50L70	50000

### • Valon tekniset tiedot

Valovirta (nim.)	1000 lm
Valovirta (nimellinen) (nim.)	1000 lm
Nimelliskeilakulma	160 °
Vastaava värilämpötila (nim.)	3000 K
Väriyhtenäisyys	6 steps
Värintoistoindeksi (nim.)	83
LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.)	70 %

### • Käyttö ja sähkö tiedot

Syöttötaajuus	20000-80000 Hz
Lampun virta (suurin)	400 mA
Lampun virta (min.)	200 mA
Syttymisaika (suurin)	0.5 s
Lämpenemisaika 60 %:n valontuottoon (suurin)	0.1 s
Tehokerroin (min.)	0.9

### • Lämpötila

T-varastointi (maks.)	65 °C
T-varastointi (min.)	-40 °C

T-kotelo, maksimi (nim.)	40 °C
--------------------------	-------

### • Ohjaujärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
---------------	----

### • Mekaaniset tiedot ja runko

Tuotteen pituus	600 mm
-----------------	--------

### • Hyväksyntä ja käyttökohteet

Energiaa säästävä tuote	Yes
Soveltuu korostusvalaistukseen	No
Energiatohokkuusmerkintä (EEL)	A+
Energy Consumption kWh/1000 h	14 kWh

### • Tuotetiedot

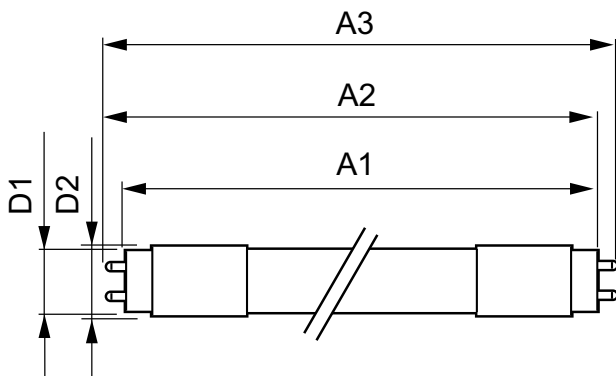
Koko tuotekoodi	871869655965900
Tilaustuotteen nimi	MASTER LEDtube HF 600mm 10.5W830 T8
EAN/UPC – tuote	8718696559659
Tilauuskoodi	55965900
Sähkönumero	4721559
Osoittaja – määrä/pakkaus	1
Osoittaja – pakkauksia ulomassa laatikossa	10
Materiaalinumero (12NC)	929001219502

# PHILIPS

# MASTER LEDtube InstantFit HF

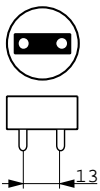
Nettopaino (kappale) 0.160 kg

## Mittapiirros



### TLED 230V 10.5W-36W 1000lm160D3000K T8ND

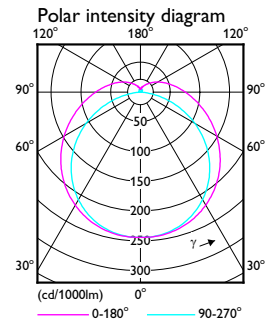
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube HF 600mm 10.5W830 T8					



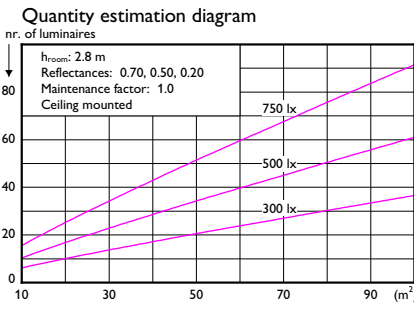
General Uniform Lighting

1 x TLED10.5W3000K 160D 9290012195

1 x 1000 lm



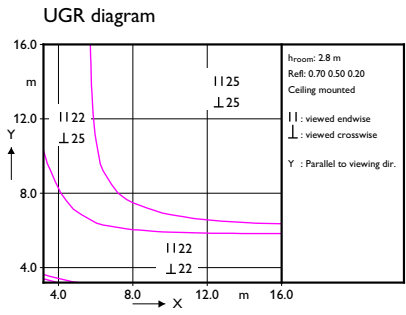
Light output ratio 1.00  
 Service upward 0.14  
 Service downward 0.86  
 CIE flux code 40 69 88 86 100  
 UGRcen (4Hx8H, 0.25H) 24



Utilisation factor table

Room Index k	Reflectances (%) for ceiling, walls and working plane (CIE)											
	0.80	0.80	0.70	0.70	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.30	0.00	0.00
0.80	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.10	0.30	0.10	0.00	0.00
1.00	0.61	0.57	0.59	0.57	0.55	0.47	0.45	0.40	0.43	0.38	0.34	0.34
1.25	0.69	0.63	0.66	0.64	0.61	0.54	0.51	0.46	0.49	0.45	0.40	0.40
1.50	0.75	0.68	0.72	0.69	0.66	0.59	0.56	0.51	0.54	0.49	0.45	0.45
2.00	0.85	0.76	0.81	0.77	0.74	0.67	0.64	0.60	0.61	0.57	0.52	0.52
2.50	0.91	0.81	0.87	0.83	0.78	0.73	0.69	0.65	0.66	0.62	0.57	0.57
3.00	0.96	0.84	0.92	0.87	0.82	0.77	0.73	0.69	0.69	0.66	0.61	0.61
4.00	1.03	0.89	0.98	0.92	0.86	0.82	0.78	0.75	0.74	0.71	0.65	0.65
5.00	1.07	0.92	1.01	0.95	0.89	0.85	0.81	0.78	0.77	0.75	0.68	0.68

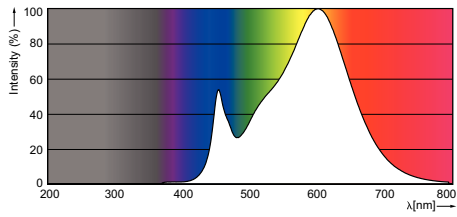
Ceiling mounted



Luminance Table

Plane Corner	0.0	15.0	30.0	45.0	60.0	75.0	90.0
45.0	7879	7954	8225	8693	9470	10782	13150
50.0	7377	7449	7705	8148	8883	10184	12746
55.0	6894	6963	7209	7613	8282	9513	12247
60.0	6440	6503	6729	7090	7668	8767	11609
65.0	6011	6066	6279	6582	7046	7935	10780
70.0	5615	5664	5858	6104	6437	7004	9657
75.0	5259	5300	5469	5661	5847	5992	8148
80.0	4948	4980	5127	5263	5313	4946	5963
85.0	4681	4705	4838	4931	4853	4015	2984
90.0	4476	4492	4611	4669	4538	3389	128

2016-01-21



© 2016 Philips Lighting Holding B.V.  
Kaikki oikeudet pidätetään.

Oikeudet spesifikaatioiden muutoksiin pidätetään. Tuotemerkit ovat Koninklijke Philips Electronicsin tai heidän omistajiensa omaisuutta.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2016, Elokuu 8  
Oikeudet tietojen muutoksiin  
pidätetään.