



MASTER LEDtube InstantFit HF

MASTER LEDtube HF 600mm 10.5W865 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.)	1050 lm
Valovirta (nimellinen) (nim.)	1050 lm
Nimelliskeilakulma	160 °
Vastaava värilämpötila (nim.)	6500 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	13 kWh

• Tuotetiedot

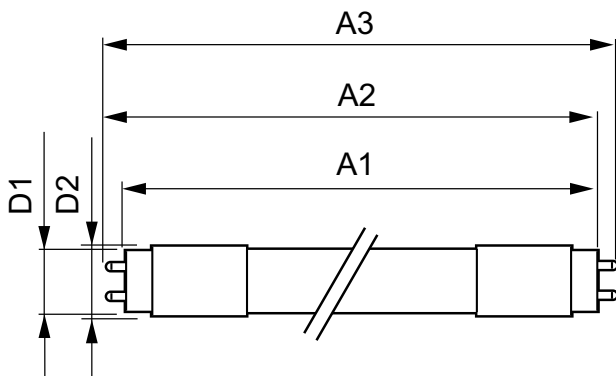
Koko tuotekoodi	871869655969700
Tilaustuotteen nimi	MASTER LEDtube HF 600mm 10.5W865 T8
EAN/UPC – tuote	8718696559697
Tilauuskoodi	55969700
Sähkönumero	4721561
Osoittaja – määrä/pakkaus	1
Osoittaja – pakkauksia ulomassa laatikossa	10
Materiaalinumero (12NC)	929001219702

PHILIPS

MASTER LEDtube InstantFit HF

Nettopaino (kappale) 0.160 kg

Mittapiirros



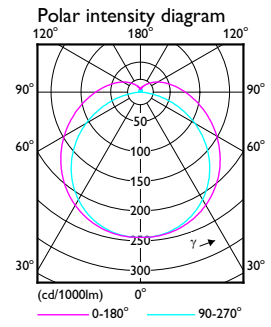
TLED 230V 10.5W-36W 1050lm160D6500K T8ND

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube HF 600mm 10.5W865 T8					

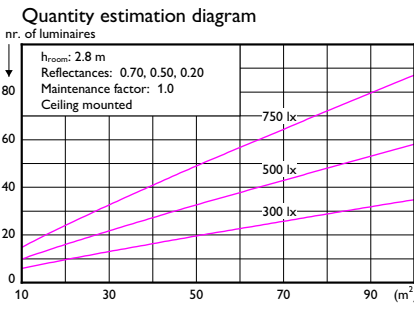
General Uniform Lighting

1 x TLED10.5W6500K 160D 9290012197

1 x 1050 lm



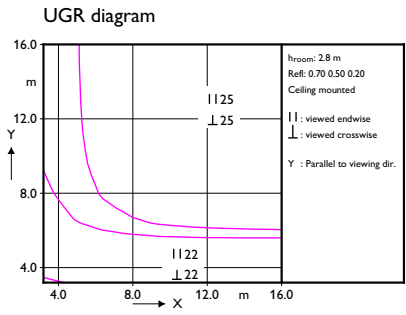
Light output ratio 1.00
 Service upward 0.14
 Service downward 0.86
 CIE flux code 40 69 88 86 100
 UGRcen (4Hx8H, 0.25H) 24



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

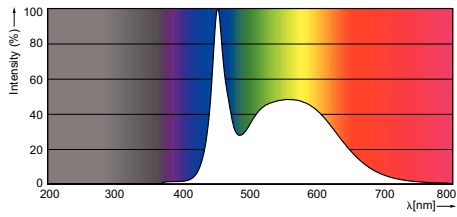
Ceiling mounted



Luminance Table

Plane	0.0	15.0	30.0	45.0	60.0	75.0	90.0
Ceiling	8271	8352	8635	9126	9940	11317	13809
45.0	7745	7821	8092	8554	9328	10694	13387
50.0	7240	7313	7570	7994	8698	9990	12862
55.0	6763	6827	7067	7445	8049	9211	12193
60.0	6311	6369	6594	6914	7398	8331	11318
65.0	5898	5947	6151	6409	6759	7355	10135
70.0	5521	5564	5745	5942	6144	6288	8559
75.0	5195	5228	5382	5527	5574	5198	6261
80.0	4918	4941	5083	5173	5101	4206	3162
85.0	4702	4714	4839	4906	4769	3565	128
90.0							

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

2016, Elokuu 8
Oikeudet tietojen muutoksiin
pidätetään.