



MASTER LEDtube InstantFit HF

MASTER LEDtube HF 600mm 10.5W865 T8

La lampe Philips MASTER LEDtube intègre une source LED dans un corps qui reprend les dimensions des lampes fluorescentes classiques. Sa conception unique permet de créer une apparence visuelle parfaitement uniforme qu'il n'est pas possible de distinguer du fluorescent traditionnel. Ce produit est la solution idéale pour le remplacement dans les applications d'éclairage général.

Données du produit

• Caractéristiques générales

Culot	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Application principale	Industrie
Durée de vie nominale (nom.)	50000 h
B50L70	50000

• Photométries et Colorimétries

Flux lumineux (nom.)	1050 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	1050 lm
Angle du faisceau nominale	160 °
Température de couleur proximale (nom.)	6500 K
Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement	6 [ellipses]
Indice de rendu des couleurs (nom.)	83
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %

• Caractéristiques électriques

Fréquence d'entrée	20000-80000 Hz
Courant lampe (max.)	400 mA
Courant lampe (min.)	200 mA
Heure de démarrage (max.)	0.5 s

Temps de chauffage à 60% du flux lumineux (max.)	0.1 s
Facteur de puissance (min.)	0.9

• Températures

Température de stockage (max.)	65 °C
Température de stockage (min.)	-40 °C
Température maximum du boîtier (nom.)	40 °C

• Gestion et gradation

Intensité réglable	Non
--------------------	-----

• Matériaux et finitions

Longueur du produit	600 mm
---------------------	--------

• Normes et recommandations

Produit à faible consommation	oui
Adapté à l'éclairage d'accentuation	Non
Classe énergétique	A+
Consommation kWh/1000h	13 kWh

PHILIPS

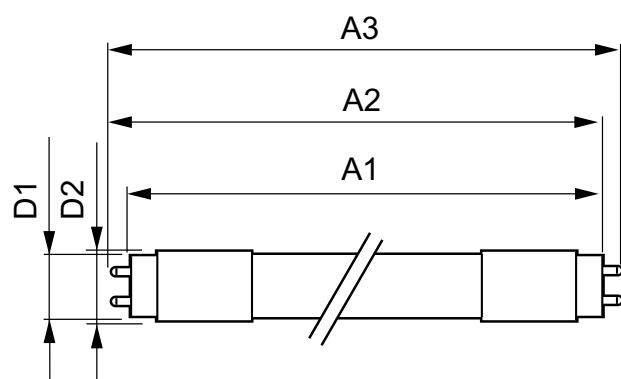
MASTER LEDtube InstantFit HF

• Données logistiques

Code de produit complet 871869655969700
Nom du produit de la commande MASTER LEDtube HF 600mm
Code barre produit 8718696559697
Code de commande 55969700

Numérateur - Quantité par kit 1
Conditionnement par carton 10
N° de matériau (12NC) 929001219702
Poids net (pièce) 0.160 kg

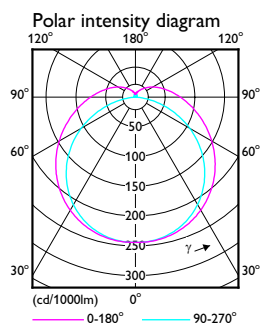
Schéma dimensionnel



TLED 230V 10.5W-36W 1050lm160D6500K T8ND

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

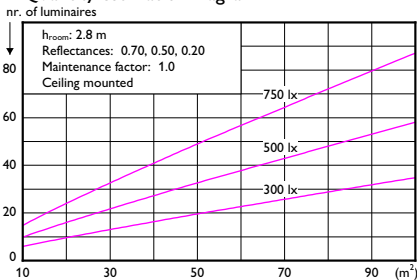
General Uniform Lighting

1 x TLED10.5W6500K 160D 9290012197**1 x 1050 lm**

Light output ratio 1.00
 Service upward 0.14
 Service downward 0.86

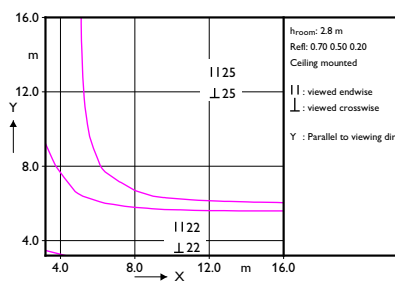
CIE flux code 40 69 88 86 100

UGRcen (4Hx8H, 0.25H) 24

Quantity estimation diagram**Utilisation factor table**

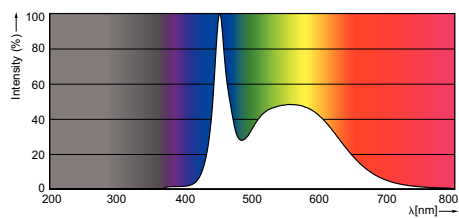
Room Index k	Reflectances (%) for ceiling, walls and working plane (CIE)											
	0.80	0.80	0.70	0.70	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.30	0.00	0.00
0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.30	0.10	0.30	0.10	0.00	0.00
0.30	0.10	0.30	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00
0.60	0.43	0.41	0.42	0.41	0.40	0.32	0.31	0.26	0.29	0.25	0.22	0.22
0.80	0.53	0.50	0.51	0.50	0.48	0.40	0.39	0.33	0.37	0.32	0.29	0.29
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

UGR diagram**Luminance Table**

Plane	0.0	15.0	30.0	45.0	60.0	75.0	90.0
Cen	8371	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	6281
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.
Tous droits réservés.

Les données sont sujettes à changement sans préavis. Les noms et marques sont la propriété de Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) ou de leurs ayants droits respectifs.

www.philips.com/lighting

2016, juillet 12
Les données sont sujettes à
changement