

MASTER LEDtube InstantFit HF

MASTER LEDtube HF 1500mm UO 26W865 T8

Philips MASTER LEDtube to źródło światła LED umieszczone w module o rozmiarach tradycyjnej świetlówki. Jej unikatowa konstrukcja zapewnia doskonały wygląd, nie do odróżnienia od świetlówek fluorescencyjnych. Dzięki temu doskonale sprawdzi się jako nowoczesny zamiennik w instalacjach oświetlenia ogólnego.

Danych wyrobów

• Informacje podstawowe

Trzonek	G13 [G13]
Główne zastosowanie	przemysłowe
Trwałość nominalna (Nom)	50000 h
Cykl załączania	50000X
B50L70	50000

• Dane techniczne oświetlenia

kod barwy	865 [Tb 6500K]
Strumień świetlny (Nom)	3700 lm
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	3700 lm
Znamionowy kąt rozsyłu światła	160 °
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	6500 K
Jednorodność barw	6 stopni
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	83
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego na zakończenie nominalnego okresu eksploatacji (Nom)	70 %

• Eksploatacja i połączenie elektryczne

Częstotliwość wejściowa	25000-80000 Hz
Prąd lampy (Nom)	400 mA
Czas uruchomienia (Max)	0.5 s
Czas rozgrzewania lampy do 60% (Max)	0.1 s
Współczynnik mocy (Min)	0.9

• Temperatura

Temperatura otoczenia (Max)	45 °C
Temperatura otoczenia (Min)	-20 °C
Temperatura przechowywania (Max)	65 °C
Temperatura przechowywania (Min)	-40 °C
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	45 °C

• Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego

Funkcja ściemniania	brak

• Mechanika i korpus

Długość produktu	1500 mm

• Certyfikaty i zastosowania

Energooszczędny produkt	tak
Odpowiednie do oświetlania akcentującego	brak
Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL)	A+

PHILIPS

MASTER LEDtube InstantFit HF

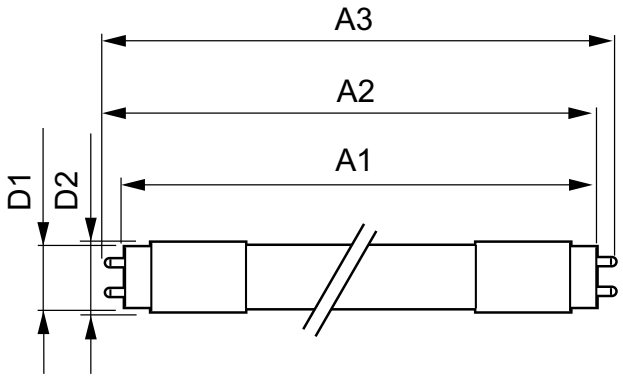
Znaki zatwierdzenia	Oznaczenie CE Certyfikat KEMA Keur RoHS compliance
Energy Consumption kWh/1000 h	31 kWh

- Dane techniczne produktu

Pełny kod produktu	871869655286500
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 26W865 T8

EAN/UPC - Produkt	8718696552865
Kod zamówienia	55286500
Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce	1
Numerator – Liczba paczek w opako-waniu zewnętrznym	10
Materiał Nr (12NC)	929001211502
Waga netto (szt.)	0.450 kg

Rysunki techniczne



TLED 50-100V 26W-58W 3700lm 6500K G13 ND

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube HF 1500mm UO 26W865 T8					

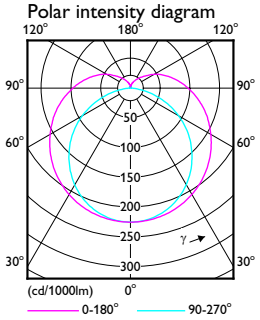
Dane fotometryczne

General Uniform Lighting

1 x TLED 25W 6500K 160D 9290012115

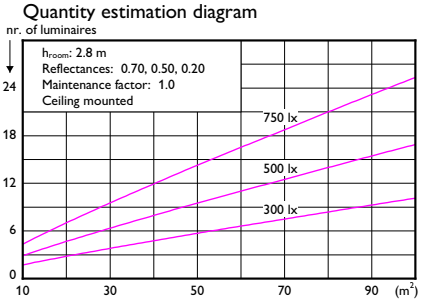
1 x 3700 lm

Polar intensity diagram

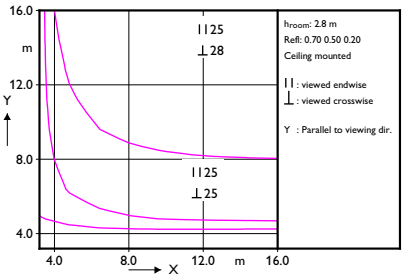


Light output ratio	1.00
Service upward	0.17
Service downward	0.83
CIE flux code	38 66 86 83 100
UGRcen (4Hx8H, 0.25H)	26

Quantity estimation diagram



UGR diagram



Utilisation factor table

Room Index k	Reflectances (%) for ceiling, walls and working plane (CIE)										
	0.80 0.50 0.30	0.80 0.50 0.10	0.70 0.50 0.30	0.70 0.50 0.20	0.70 0.50 0.10	0.70 0.30 0.10	0.50 0.30 0.10	0.50 0.10 0.10	0.30 0.30 0.10	0.30 0.10 0.10	0.00 0.00 0.00
0.60	0.42	0.40	0.40	0.39	0.38	0.31	0.29	0.25	0.28	0.24	0.20
0.80	0.51	0.48	0.49	0.48	0.47	0.39	0.37	0.32	0.35	0.30	0.26
1.00	0.60	0.55	0.57	0.55	0.53	0.46	0.43	0.38	0.41	0.36	0.32
1.25	0.67	0.62	0.65	0.62	0.60	0.52	0.49	0.44	0.46	0.42	0.37
1.50	0.74	0.67	0.70	0.67	0.65	0.57	0.54	0.49	0.51	0.47	0.41
2.00	0.83	0.74	0.79	0.75	0.72	0.65	0.62	0.57	0.58	0.54	0.48
2.50	0.90	0.79	0.85	0.81	0.77	0.71	0.67	0.62	0.63	0.59	0.53
3.00	0.94	0.83	0.90	0.85	0.80	0.75	0.70	0.67	0.66	0.63	0.57
4.00	1.01	0.87	0.96	0.90	0.84	0.80	0.75	0.72	0.71	0.68	0.62
5.00	1.05	0.90	1.00	0.93	0.87	0.83	0.79	0.76	0.74	0.71	0.65

Ceiling mounted

Luminance Table

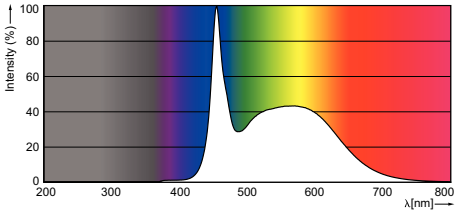
Plane / Cone	0.0	15.0	30.0	45.0	60.0	75.0	90.0
45.0	11438	11462	11649	12053	12870	14502	17726
50.0	10930	10935	11088	11416	12152	13798	17300
55.0	10461	10451	10559	10830	11472	12954	16702
60.0	10044	10012	10082	10288	10749	12035	15963
65.0	9666	9631	9693	9748	10032	11022	15000
70.0	9376	9319	9300	9258	9338	9911	13742
75.0	9081	9009	8955	8820	8692	8714	11996
80.0	8835	8751	8672	8451	8114	7484	9514
85.0	8641	8549	8450	8166	7658	6396	6023
90.0	8511	8413	8305	7986	7382	5749	2296

(cd/m²)

2015-11-19

2016, Kwiecień 21
Dane wkrótce ulegną zmianie

MASTER LEDtube InstantFit HF



© 2016 Philips Lighting Holding B.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone

Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Znak towarowy jest własnością Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) lub odpowiednich podmiotów .

www.philips.pl/lighting

2016, Kwiecień 21
Dane wkrótce ulegną zmianie