



MASTER LEDtube Value InstantFit EVG

MASTER LEDtube HF 1500mm UO 26W865 T8

Die Philips MASTER LEDtube HF InstantFit EVG eignen sich hervorragend als Alternative für herkömmliche T8-Leuchtstofflampen am EVG und ermöglichen erhebliche Energieeinsparungen..

Produkt Daten

• Allgemeine Eigenschaften

Sockel	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Hauptanwendungsbereich	Industrie
Nennlebensdauer (Nom)	50000 h
B50L70	50000

• Lichttechnische Daten

Lichtstrom (Nom)	3700 lm
Nennlichtstrom (Nom)	3700 lm
Nenn-Abstrahlungswinkel	160 °
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	6500 K
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (Nom.)	83
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom)	70 %

• Elektrische Kenndaten

Eingangsfrequenz	25000-80000 Hz
Lampenstrom (Nom)	400 mA
Startzeit (max.)	0.5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (max.)	0.1 s
Leistungsfaktor (min.)	0.9

• Temperaturkenndaten

Umgebungstemperatur (max.)	45 °C
----------------------------	-------

Umgebungstemperatur (min.)	-20 °C
Lagertemperatur (max)	65 °C
Lagertemperatur (min)	-40 °C
Gehäusetemperatur (max)	45 °C

• Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

• Mechanische Kenndaten

Produktlänge	1500 mm
--------------	---------

• Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energiesparendes Produkt	ja
Geeignet für Akzentbeleuchtung	nein
Energieeffizienz-Label (EEL)	A+
Zeichen & Zertifikate	CE KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat RoHS compliance
Energieverbrauch kWh/1000h	31 kWh

• Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869655286500
Bestell-Produktname	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 26W865 T8
EAN/UPC - Produkt	8718696552865

PHILIPS

Bestellcode 55286500
Anzahl pro Verpackung 1
Anzahl pro Umverpackung 10

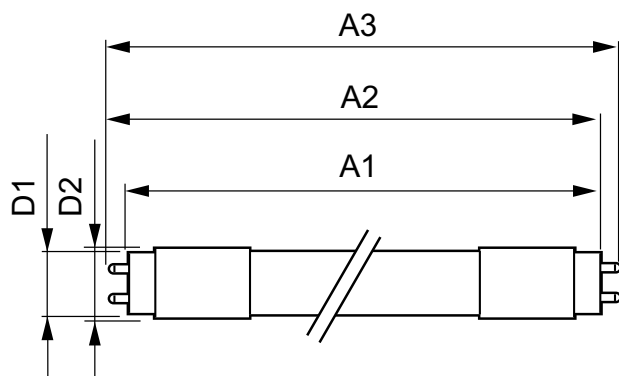
Material-Nr. (12NC) 929001211502
Nettogewicht (Einzelteil) 0.450 kg

Hinweise

- Zertifizierung inkl. Anforderungen aus der Sicherheitsnorm IEC 62776 für zweiseitig gesockelte Lampen (geprüft durch TÜV Süd)
- Beim Wechsel auf LEDtube muss überprüft werden, ob die in den Vorschriften geforderten Beleuchtungsstärken eingehalten werden. Wir weisen darauf hin, dass die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung einer Anlage von der Bauart der Anlage bestimmt werden.

- LEDtube für EVG sind nicht für den Betrieb an 230V geeignet
- Lampe ist in trockenen Umgebungen einzusetzen und nur in Verbindung mit einer für den Anwendungsbereich zugelassenen Leuchte zu betreiben
- Die InstantFit EVG ist mit gängigen EVGs von Markenherstellern kompatibel. Bitte prüfen Sie vor Installation die Kompatibilität mit der Kompatibilitätsliste unter www.philips.de/LEDtube

Abmessungsskizzen

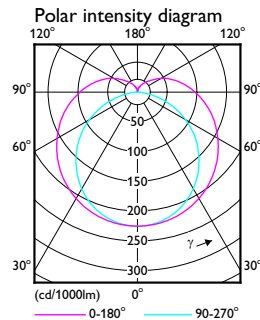


TLED 50-100V 26W-58W 3700lm 6500K G13 ND

Product D1 D2 A1 A2 A3

MASTER LEDtube HF 1500mm UO 26W865 T8

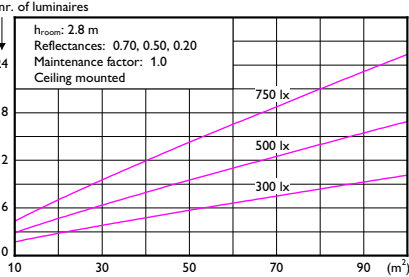
General Uniform Lighting

1 x TLED 25W 6500K 160D 9290012115**1 x 3700 lm**

Light output ratio 1.00
 Service upward 0.17
 Service downward 0.83

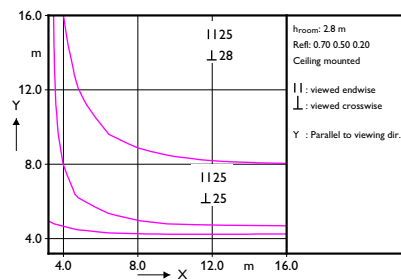
CIE flux code 38 66 86 83 100

UGRcen (4Hx8H, 0.25H) 26

Quantity estimation diagram**Utilisation factor table**

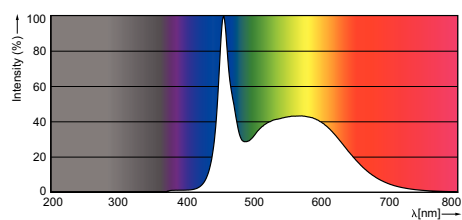
Room Index k	Reflectances (%) for ceiling, walls and working plane (CIE)											
	0.80	0.80	0.70	0.70	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.30	0.00	0.00
0.80	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.10	0.30	0.10	0.00	0.00
1.00	0.60	0.55	0.57	0.55	0.53	0.46	0.43	0.38	0.41	0.36	0.32	0.26
1.25	0.67	0.62	0.65	0.62	0.60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

Ceiling mounted

UGR diagram**Luminance Table**

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

2015-11-19



© 2016 Philips Lighting Holding B.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

www.philips.com/lighting

2016, September 23
Änderungen vorbehalten