

MASTER LEDtube T8 InstantFit EVG

MASTER LEDtube HF 600mm 10.5W840 T8

MASTER LEDtube Value InstantFit EVG -
LED-Lampe/Multi-LED - Energieeffizienz-Label (EEL): A+
- Ähnlichste Farbtemperatur (Nom): 4000 K

Leuchtmittel mit integrierter LED-Lichtquelle mit einer strukturierten Abdeckung im Design herkömmlicher linearer Leuchtstofflampen
Länge: 600 mm; Leuchtmittel aus UV stabilisiertem Polycarbonat für maximale Bruchsicherheit (Bruchsicherheit durch ein Zertifikat eines Drittinstitutes belegt); mattierte Abdeckung beim Lichtaustritt; Gewicht: 160gr

Rotierende Endkappen, die einstellbar sind auf 0°, 22,5°, 45°, 67,5° und 90°
Ausstrahlungswinkel von 160° für eine gleichmäßige Ausleuchtung

Lichtstrom: 1.050lm;
Lichtfarbe: 4.000K (neutralweiß);
Farbwiedergabe: Ra > 80
Geeignet für G13 Sockel; Kurzschlussfestigkeit von 1kV; Schutz vor Explosion bei fehlerhaften Einsatz von Leuchtstofflampen mittels einer Sicherung 250V, T2A (alternativ: Starterersatz); Basisisolierung bis zu 4kV
Spannungsbereich: 30-80 Volt; Frequenz: 25-80 kHz; ausgelegt für mind. 50.000 Schaltzyklen;
Nutzlebensdauer (L70B50): mind. 50000 Stunden;
Lichtausbeute von 100 Lumen pro Watt
Umgebungstemperatur: -20°C ≤ Ta < 45°C; Sicherheitsprinzip, welches verhindert, dass Spannung zwischen den beiden Enden der LEDtube durchläuft; TÜV, KEMA- und CE-Zeichen sowie Anforderungen aus IEC 62776 und HACCP sind erfüllt

Technische Daten

Produktdaten

Gesamt-Produktcode (EOC)	871869655967300
Bestell-Produktname	MASTER LEDtube HF 600mm 10.5W840 T8
EAN/UPC - Produkt	8718696559673
ELDAS-Nr.	941169371
Anzahl pro Verpackung	CT / 10
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
Nettogewicht (Einzelteil)	160 g

Allgemeine Informationen

Lichttechnologie	LED
Sockel	G13
Schaltzyklen	50000X
Nennlebensdauer (Nom)	50000 h

Lichttechnische Eigenschaften

Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (Nom)	83
Lichtstrom-Neuwert	1050 Lm
Nennlichtstrom (Nom)	1050 Lm
Ausstrahlungswinkel	160 °
Nenn-Abstrahlungswinkel	160 °

Elektrische Kenndaten

Ausgewiesene Lampenleistung	10,5 W
Spannung (Nom)	30-80 V
Eingangsfrequenz	20000-80000 Hz
Startzeit	0.5 s
Aufwärmzeit bis 60% Licht	0,5 Sec.
Leistungsfaktor (Nom)	0.9

Temperaturkenndaten

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

Dimmen

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

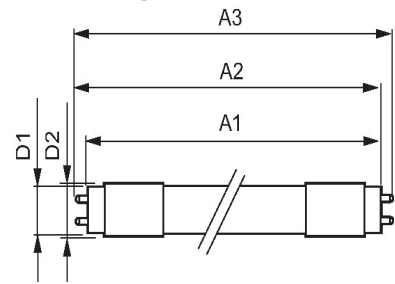
Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	A+
Energieverbrauch	13 kWh/1000h

Produktfoto

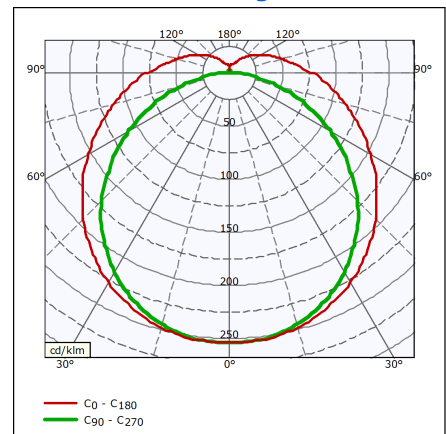


Abmessungsskizze



DimA1	589 mm
DimA2	596 mm
DimA3	603 mm
DimC	604 mm
DimD	28 mm
DimD1	26 mm
ProdLength	600 mm

Lichtstärkeverteilung



Hinweise

- Zertifizierung inkl. Anforderungen aus der Sicherheitsnorm IEC62776 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 230 V 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
- Alle Philips MASTER LEDtubes T8 verfügen über rotierende Endkappen für die optimale Ausrichtung einstellbar auf 0°/ 22,5°/ 45°/ 67,5°/ 90°