

PHILIPS

MASTER LEDtube T8
KVG/VVG

UltraEfficiency (UE)



NEU & jetzt erhältlich Die effizienteste LEDtube der Welt!

**MASTER LEDtube T8 UltraEfficiency – Für den cleveren Stromsparer:
Geringste Gesamtbetriebskosten (TCO) über die Produktlebensdauer**

- Ultra Effizient: Einzigartige 172 Lumen pro Watt
- Ultra lange Lebensdauer: 60.000 Stunden ²⁾
- Höchster Lichtstrom mit bis zu 3.700 Lumen
- Gerichtetes Licht im 160° Ausstrahlwinkel
- Bruchfestes Polycarbonat
- Erfüllt die Anforderungen aus IEC 62776 und HACCP
- Anwendungen für Projekte, in denen Gesamtbetriebskosten im Vordergrund stehen
Beispielsweise ideal für Lager-, Kühl-, Parkhäuser, Flure, Büros



| Vergleichsrechnung der LED gegenüber einer konventionellen Lösung | TL-D 58 W | MASTER LEDtube T8 1.500 mm UE 21,5 W |
|---|-----------|--------------------------------------|
| Lampenleistung | 60 W | 21,5 W |
| Stromverbrauch/Jahr | 262,8 kWh | 94,2 kWh |
| Stromkosten/Jahr | 52,56 € | 18,83 € |
| Ersparnis Stromkosten/Jahr¹⁾ | | 33,73 € |

¹⁾ Berechnungsgrundlage: Strompreis 0,20 €/kWh, Brenndauer 12 Std./Jahr à 365 Tage pro Jahr



| Produktbezeichnung | Ersatz für (W) | Leistung (W) | Lichtstrom (lm) | R _a -Wert | Nutzlebensdauer (h) ²⁾ | Farbtemperatur (K) | Rotierende Endkappen | Garantie (Jahre) ³⁾ | | VE | Bestellnr. |
|---|----------------|--------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------|----------------------|--------------------------------|---|-----------------|-------------|
| Länge 1.500 mm | | | | | | | | | | | |
| MASTER LEDtube 1500mm UE 21,5W 840 T8 KVG/VVG | NEU | 58 | 21,5 | 3.700 | 83 | 60.000 | 4.000 | ja | 5 | A ⁺⁺ | 10 73154300 |
| MASTER LEDtube 1500mm UE 21,5W 865 T8 KVG/VVG | NEU | 58 | 21,5 | 3.700 | 83 | 60.000 | 6.500 | ja | 5 | A ⁺⁺ | 10 73156700 |
| Länge 1.200 mm | | | | | | | | | | | |
| MASTER LEDtube 1200mm UE 14,5W 840 T8 KVG/VVG | NEU | 36 | 14,5 | 2.500 | 83 | 60.000 | 4.000 | ja | 5 | A ⁺⁺ | 10 73150500 |
| MASTER LEDtube 1200mm UE 14,5W 865 T8 KVG/VVG | NEU | 36 | 14,5 | 2.500 | 83 | 60.000 | 6.500 | ja | 5 | A ⁺⁺ | 10 73152900 |

²⁾ Nutzlebensdauer: bei noch 70% Lichtstrom/Lichtstärke (L70/B50)

³⁾ Die Garantiebedingungen finden Sie unter www.philips.de/gewahrleistung · www.philips.at/gewahrleistung · www.philips.ch/gewahrleistung

- 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.
- Ausgelegt für einen Schaltzyklus von 200.000x
- Lampe ist in trockenen Umgebungen einzusetzen und nur in Verbindung mit einer für den Anwendungsbereich zugelassenen Leuchte zu betreiben.
- Die o.g. LEDtubes sind nicht dimmbar
- Auch für den Betrieb an 230 V geeignet.

Alle auf dieser Seite genannten Lampen sind WEEE pflichtig. Sie sind geeignet für Innenanwendungen in offenen/belüfteten Leuchten sowie für einen Temperaturbereich von -20 °C bis +45 °C und für eine Luftfeuchtigkeit von max. 80%. Sie sind nicht geeignet für Gleichspannung und elektronische Schalter (Bewegungsmelder).

Änderungen und Fehler vorbehalten, Stand Juni 2017