



# MASTER LEDtube Value KVG/VVG & LEDtube Value InstantFit EVG

MASTER LEDtube 1500mm UO 25W 830 T8 ROT

MASTER LEDtube Value & GA110 bieten die Möglichkeit, herkömmliche T8-Leuchtstofflampen (26mm) in Leuchten mit konventionellen Vorschaltgeräten (KVG/VVG) und neuerdings auch mit elektronischen Vorschaltgeräten (EVG), dank der neuen LEDtube Value InstantFit EVG (LEDtube Value HF), durch LED zu ersetzen. Mit dieser innovativen LED-Lösung können Sie hohe Energieeinsparungen erzielen.

## Produkt Daten

### • Allgemeine Eigenschaften

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Hauptanwendungsbereich | Industrie |
| Sockel                 | G13       |
| Nutzlebensdauer        | 40000 hr  |
| Nominal Lifetime hours | 40000 hr  |
| B50L70                 | 40000     |

### • Lichttechnische Eigenschaften

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Farbkennung                    | 830      |
| Ausstrahlungswinkel            | 150 D    |
| Farbtemperatur                 | 3000 K   |
| Farbwiedergabeindex            | 83       |
| Nennlichtstrom                 | 3400 Lm  |
| Restlichtstr. Nutzlebensd.ende | 70 %     |
| SDCM                           | 6 Stufen |
| Rated Beam Angle               | 150 D    |

### • Elektrische Kenndaten

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Leistung                       | 25 W             |
| Spannung                       | 220-240 V        |
| Netzfrequenz                   | 50/60 Hz         |
| Power Factor                   | 0.9 (min) -      |
| Dimmbar                        | nein             |
| Nennleistung                   | 25 W             |
| Startzeit                      | 0.5 (max) s      |
| Lamp voltage                   | 220-240 V        |
| Anlaufzeit bis 60% Lichtstrom  | sofortiges Licht |
| Energieeffizientes Produkt     | ja               |
| geeignet für Akzentbeleuchtung | nein             |

### • Temperaturkenndaten

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| T-case maximum     | 61 (max) C            |
| Betriebstemperatur | -20 (min), 35 (max) C |
| T-Storage          | -40 (min), 65 (max) C |

### • Umwelteigenschaften

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Energieeffizienzklasse     | A++    |
| Energieverbrauch kWh/1000h | 25 kWh |

### • Messbedingungen

|              |        |
|--------------|--------|
| Schaltzyklus | 50000X |
|--------------|--------|

### • Produktabmessungen

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Länge A1                       | 1500.0 mm |
| Befestigungslochabst. A2 Länge | 1507.1 mm |
| Länge A3                       | 1514.2 mm |
| Durchmesser D1                 | 25.68 mm  |
| Durchmesser                    | 28 mm     |

### • Approval & Application Chars

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| VDE Zeichen                 | No  |
| CE Zeichen                  | Yes |
| UL Zertifikat               | No  |
| RoHS konform                | Yes |
| KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat | Yes |



# PHILIPS

# MASTER LEDtube Value KVG/VVG & LEDtube Value InstantFit EVG

## • Produktdaten

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Bestellnummer            | 461570 00                               |
| Produktcode              | 871869646157000                         |
| Produktname              | MASTER LEDtube 1500mm UO 25W 830 T8 ROT |
| Bestellbezeichnung       | MST LEDtube 1500mm UO 25W 830 T8 ROT    |
| Anzahl pro Verpackung    | 1                                       |
| Verpackungskonfiguration | 10                                      |

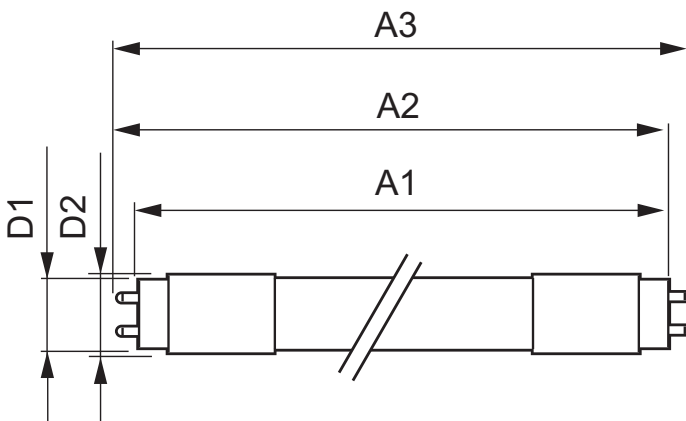
|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Verpackungsanzahl pro Umverpackung | 10            |
| Barcode auf Verpackung (EAN1)      | 8718696461570 |
| Barcode auf Umverpackung (EAN3)    | 8718696461587 |
| 12 NC                              | 929001149102  |
| Nettogewicht pro Stück             | 0.450 kg      |

## Hinweise

- Nicht für Gleichspannung geeignet
- Nicht dimmbar
- InstantFit EVG (HF) Version ist ausschließlich für Betrieb am elektronischen Vorschaltgerät geeignet. Eine Liste mit getesteten, kompatiblen EVGs finden Sie unter [www.philips.de/LEDtube](http://www.philips.de/LEDtube)
- KVG/VVG Version ausschließlich für Betrieb am konventionellen Vorschaltgerät oder 230V geeignet

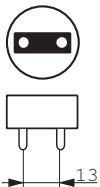
- Beim Wechsel zu LEDtube muss überprüft werden, ob die in den Vorschriften geforderten Beleuchtungsstärken eingehalten werden
- Wir weisen darauf hin, dass die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung einer Anlage von der Bauart der Anlage bestimmt werden
- Installationshinweise, abrufbar unter [www.philips.de/LEDtube](http://www.philips.de/LEDtube), sind zu beachten

## Abmessungsskizzen



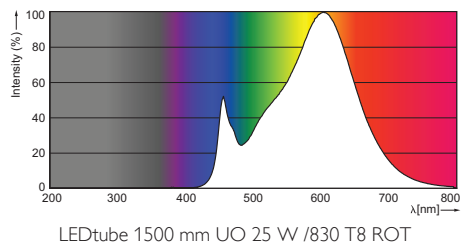
## MASTER LEDtube 1500mm UO 25W 830 T8 ROT

| Product                          | A (Norm) | A1 (Norm) | A2 (Norm) | A3 (Norm) | B (Min) | B (Norm) | B (Max) | D (Min) | D (Norm) | D (Max) | D1 (Norm) | D2 (Norm) |
|----------------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|---------|----------|---------|---------|----------|---------|-----------|-----------|
| LEDtube 1500mm UO 25W 830 T8 ROT | -        | 1500.0    | 1507.1    | 1514.2    | -       | -        | -       | -       | -        | -       | 25.68     | 28        |



G13

Photometrische Daten



© 2015 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
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](http://www.philips.com/lighting)

2015, April 9  
Änderungen vorbehalten