

# PHILIPS

# CorePro LEDtube Universal T8

## CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8

Die ideale LED-Röhre zum Einstiegspreis mit hohem Lichtstrom für den Elektroinstallateur – immer mit der richtigen LEDtube vor Ort! Die Philips CorePro LEDtube Universal eignet sich hervorragend als Alternative für herkömmliche T8-Leuchtstofflampen und ermöglichen erhebliche Energieeinsparungen – egal ob ein KVG/VVG oder ein EVG vorhanden ist.

#### 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. Wirweisen darauf hin, dass die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung einer Anlage von der Bauart der Anlage bestimmt werden.
- · Lampe ist in trockenen Umgebungen einzusetzen und nur in Verbindung mit einer für den Anwendungsbereich zugelassenen Leuchte zubetreiben
- Die InstantFit EVG ist mit gängigen EVGs von Markenherstellern kompatibel. Bitte prüfen Sie vor Installation die Kompatibilität mit derKompatibilitätsliste unter www.philips.de/LEDtube
- Alle Philips MASTER LEDtubes T8 verfügen über rotierende Endkappen für die optimale Ausrichtung einstellbar auf  $0^{\circ}/22,5^{\circ}/45^{\circ}/67,5^{\circ}/90^{\circ}$

#### **Produkt Daten**

| Allgemeine Eigenschaften |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| Sockel                   | G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| EU RoHS-konform          | Ja                               |
| Nennlebensdauer (Nom)    | 30000 h                          |
| Schaltzyklus             | 50000X                           |
|                          |                                  |
| Lichttechnische Daten    |                                  |
| Farbcode                 | 840 [ CCT von 4000 K]            |
|                          |                                  |

| Ausstrahlungswinkel (Nom)       | 240 °            |  |
|---------------------------------|------------------|--|
| Lichtstrom (Nom)                | 2700 lm          |  |
| Lichtfarbe                      | Neutralweiß (CW) |  |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 4000 K           |  |
| Nennlichtausbeute (nom.)        | 117,00 lm/W      |  |
| Farbkonsistenz                  | <6               |  |
| Farbwiedergabeindex (Nom.)      | 80               |  |

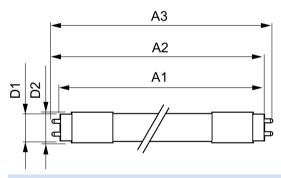
Datasheet, 2021, August 15 Änderungen vorbehalten

# CorePro LEDtube Universal T8

| Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer | 70 %         |
|--|--------------|
| (Nom.)                                     |              |
|  |              |
| Elektrische Kenndaten                      |              |
| Eingangsfrequenz                           | 50 bis 60 Hz |
| Power (Rated) (Nom)                        | 23 W         |
| Lampenstrom (Nom)                          | 130 mA       |
| Startzeit (Nom)                            | 0,5 s        |
| Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.)          | 0.5 s        |
| Leistungsfaktor (Nom)                      | 0.9          |
| Spannung (Nom)                             | 220-240 V    |
|  |              |
| Temperaturkenndaten                        |              |
| Umgebungstemperatur (max.)                 | 45 °C        |
| Umgebungstemperatur (min.)                 | -20 °C       |
| Lagertemperatur (max)                      | 65 °C        |
| Lagertemperatur (min)                      | -40 °C       |
| Gehäusetemperatur (max)                    | 60 °C        |
|  |              |
| Dimmen                                     |              |
| Dimmbar                                    | Nein         |
|  |              |
| Mechanische Kenndaten                      |              |
| Kolbenausführung                           | Satiniert    |
|  |              |

| Kolbenmaterial                          | Glass                         |  |  |  |  |
|---|-------------------------------|--|--|--|--|
| Produktlänge                            | 1500 mm                       |  |  |  |  |
| Kolbenform                              | Röhre, doppelseitig gesockelt |  |  |  |  |
|   |                               |  |  |  |  |
| Zulassungen und Anwendungseigenschaften |                               |  |  |  |  |
| Energieeffizienz-Label (EEL)            | gieeffizienz-Label (EEL)      |  |  |  |  |
| Energiesparendes Produkt                | ja                            |  |  |  |  |
| Zeichen & Zertifikate                   | RoHS compliance CE KEMA-      |  |  |  |  |
|   | KEUR(DEKRA) Zertifikat        |  |  |  |  |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std.         | 23 kWh                        |  |  |  |  |
|   |                               |  |  |  |  |
| Produktdaten                            |                               |  |  |  |  |
| Gesamt-Produktcode                      | 871869680174100               |  |  |  |  |
| Bestell-Produktname                     | CorePro LEDtube UN 1500mm HO  |  |  |  |  |
|   | 23W840 T8                     |  |  |  |  |
| EAN/UPC - Produkt                       | 8718696801741                 |  |  |  |  |
| Bestellcode                             | 80174100                      |  |  |  |  |
| Anzahl pro Verpackung                   | 1                             |  |  |  |  |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton     | 10                            |  |  |  |  |
| SAP-Material                            | 929001869602                  |  |  |  |  |
| Nettogewicht (Einzelteil)               | 0,270 kg                      |  |  |  |  |
|   |                               |  |  |  |  |

# Abmessungsskizzen

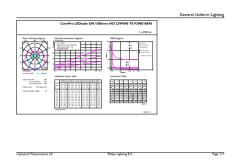


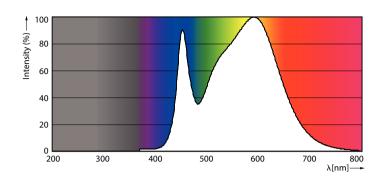
TLED 1500mm UNV24W-54W 3100lm 4000K

| Product             | D1      | D2    | A1      | A2        | А3        |
|---------------------|---------|-------|---------|-----------|-----------|
| CorePro LEDtube UN  | 27,9 mm | 28 mm | 1500 mm | 1505,9 mm | 1514,2 mm |
| 1500mm HO 23W840 T8 |         |       |         |           |           |

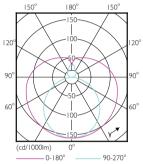
# CorePro LEDtube Universal T8

## **Photometrische Daten**



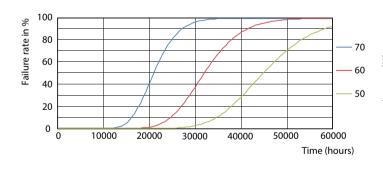


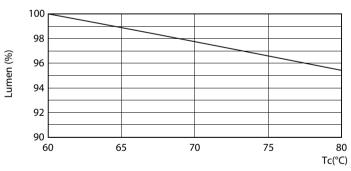
## 23W G13 840 4000K



# 18W G13 830 3000K

#### Lebensdauer





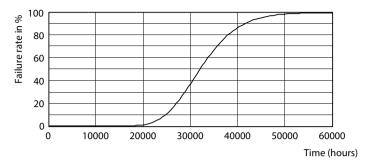
LEDtube COR SLR 23W 30K FailureRate-LED-LED

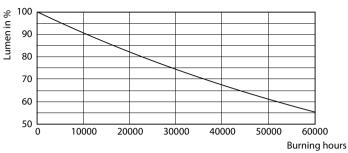
LEDtube COR SLR 23W 30K LumenVsTc-LMP-LMP

18W G13

# CorePro LEDtube Universal T8

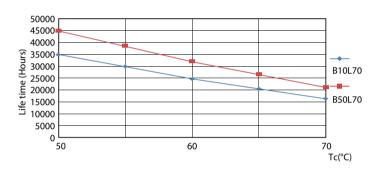
#### Lebensdauer





18W G13

18W G13



LEDtube COR SLR 23W 30K LifetimeVsTc-LED-LED



© 2021 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der