



# CorePro LEDtube T8 InstantFit EVG

## CorePro LEDtube HF 600mm 9W865 T8 G

Die Philips CorePro LEDtube InstantFit EVGFamilie eignet sich hervorragend als Alternative für herkömmliche T8-Leuchtstofflampen am EVG und ermöglicht erhebliche Energieeinsparungen. Diese Familie ist der absolute Preisknaller im Einstiegsbereich mit bis zu 2.000 Lumen und eignet sich hervorragend für Anwendungen mit niedrigen Anforderungen an die Beleuchtung als Alternative für herkömmliche T8-Leuchtstofflampen.

### Hinweise

- 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 den getesteten EVG auf der Kompatibilitätsliste unter [www.philips.de/LEDtube](http://www.philips.de/LEDtube)

### Produkt Daten

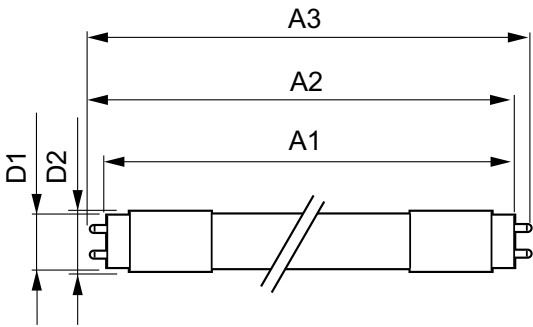
| Allgemeine Informationen |                                 | Lichttechnische Daten           |                    |
|--------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------|
| Sockel                   | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] | Farbcode                        | 865 [CCT of 6500K] |
| Nennlebensdauer          | 30'000 Stunde(n)                | Ausstrahlungswinkel (Nom)       | 240 Grad           |
| Schaltzyklus             | 50'000                          | Lichtstrom                      | 800 lm             |
| Beleuchtungstechnologie  | LED                             | Lichtfarbe                      | Kühles Tageslicht  |
| EU RoHS-konform          | Ja                              | Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 6500 K             |
|                          |                                 | Nennlichtausbeute (nom.)        | 88.00 lm/W         |
|                          |                                 | Farbkonsistenz                  | <6                 |

CorePro LEDtube T8 InstantFit EVG

|                                                   |                  |
|---------------------------------------------------|------------------|
| Farbwiedergabeindex (CRI)                         | 83               |
| Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 70 %             |
| <b>Betrieb und Elektrik</b>                       |                  |
| Netzfrequenz                                      | 20000-80000 Hz   |
| Eingangsfrequenz                                  | 20000-80000 Hz   |
| Energieverbrauch                                  | 9 W              |
| Lampenstrom (max.)                                | 400 mA           |
| Lampenstrom (min.)                                | 200 mA           |
| Startzeit (Nom)                                   | 0.5 s            |
| Aufwärmzeit bis 60 % Licht                        | 0.5 s            |
| Leistungsfaktor (Bruchteil)                       | 0.9              |
| Spannung (Nom)                                    | 30-80 V          |
| <b>Temperatur</b>                                 |                  |
| Umgebungstemperaturbereich                        | -20 °C bis 45 °C |
| Gehäusetemperatur (Nom)                           | 60 °C            |
| <b>Lichtregelung und Dimmen</b>                   |                  |
| Dimmbar                                           | Nein             |
| <b>Mechanik und Gehäuse</b>                       |                  |
| Kolbenmaterial                                    | Glas             |

|                                  |                                                            |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Produktlänge                     | 600 mm                                                     |
| Kolbenform                       | T8                                                         |
| <b>Genehmigung und Anwendung</b> |                                                            |
| Energiesparendes Produkt         | Ja                                                         |
| Zeichen & Zertifikate            | TUV CE Zeichen RoHS konform<br>KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std.  | 12 kWh                                                     |
| <b>Produktdaten</b>              |                                                            |
| Bestell-Produktname              | CorePro LEDtube HF 600mm 9W865<br>T8 G                     |
| Gesamtbezeichnung des Produkts   | CorePro LEDtube HF 600mm 9W865<br>T8 G                     |
| Gesamt-Produktcode               | 871869665219000                                            |
| Bestellcode                      | 65219000                                                   |
| Material-Nr. (12NC)              | 929001249602                                               |
| Anzahl pro Verpackung            | 1                                                          |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste          | 8718696652190                                              |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton  | 10                                                         |
| EAN Umverpackung                 | 8718696652206                                              |

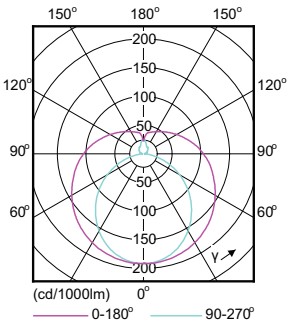
Abmessungsskizzen



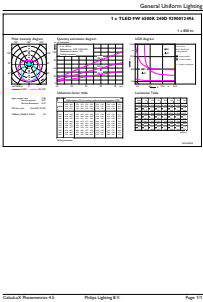
| Product                                | D1      | D2    | A1       | A2       | A3     |
|----------------------------------------|---------|-------|----------|----------|--------|
| CorePro LEDtube HF 600mm 9W865<br>T8 G | 27.9 mm | 28 mm | 589.8 mm | 595.7 mm | 604 mm |

# CorePro LEDtube T8 InstantFit EVG

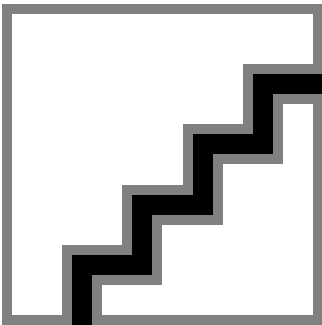
## Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube HF 600mm 9W865 T8 G



General uniform lighting - CorePro LEDtube HF 600mm 9W865 T8 G



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube HF 600mm 9W865 T8 G

