



# CorePro LEDtube T8 InstantFit EVG

## CorePro LEDtube HF 1500mm 20W840 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	
Socket	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nennlebensdauer	30.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
EU RoHS-konform	Ja

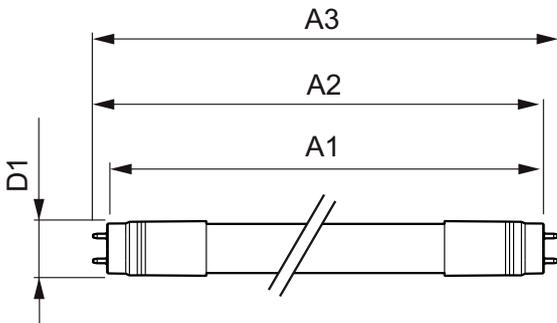
Lichttechnische Daten	
Farbcode	840 [CCT of 4000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	240 Grad
Lichtstrom	2.000 lm
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	100 lm/W
Farbkonsistenz	<6

# CorePro LEDtube T8 InstantFit EVG

Farbwiedergabeindex (CRI)	83
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
<b>Betrieb und Elektrik</b>	
Netzfrequenz	20000-75000 Hz
Eingangsfrequenz	20000-75000 Hz
Energieverbrauch	20 W
Lampenstrom (max.)	700 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)	55 °C
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>	
Dimmbar	Nein
<b>Mechanik und Gehäuse</b>	
Produktlänge	1.500 mm

<b>Genehmigung und Anwendung</b>	
Energiesparendes Produkt	Ja
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Nein
Zeichen & Zertifikate	TUV CE Zeichen RoHS konform KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	25 kWh
<b>Produktdaten</b>	
Bestell-Produktname	CorePro LEDtube HF 1500mm 20W840 T8 G
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDtube HF 1500mm 20W840 T8 G
Gesamt-Produktcode	871869659203800
Bestellcode	59203800
Material-Nr. (12NC)	929001249702
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696592038
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696592045

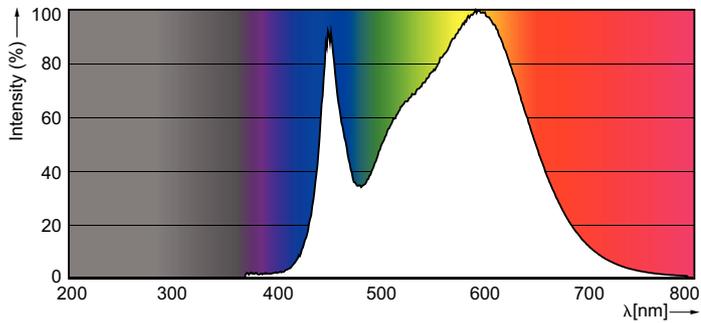
## Abmessungsskizzen



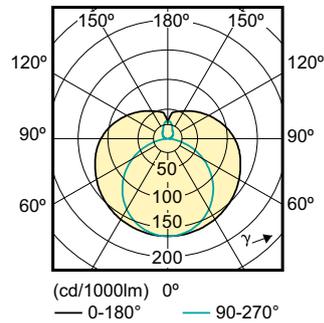
Product	D	A1	A2	A3
CorePro LEDtube HF 1500mm 20W840 T8 G	27,9 mm	1.500 mm	1.505,9 mm	1.514,2 mm

# CorePro LEDtube T8 InstantFit EVG

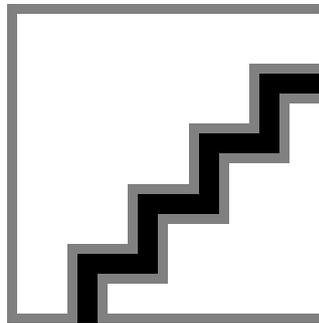
## Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube HF 1500mm 20W840 T8 G



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube HF 1500mm 20W840 T8 G



General uniform lighting - CorePro LEDtube HF 1500mm 20W840 T8 G

