



# CorePro LEDtube KVG/MVG

CorePro LEDtube 1200mm 16W840 C G

CorePro LEDtube ist eine preiswerte LED-Lösung, die sich als Ersatz für T8-Leuchtstofflampen eignet. Sie sorgt nicht nur für einen natürlichen Lichteffect für die Allgemeinbeleuchtung, sondern ermöglicht als umweltfreundliche Lösung auch sofortige Energieeinsparungen.

## Produkt Daten

### • General Information

Sockel	G13 [ Sockel G13]
Hauptanwendungsgebiet	Industrie
Nennlebensdauer (Nom)	30000 h
B50L70	30000

### • Lichttechnische Daten

Beam Angle (Nom)	240 °
Nennlichtstrom (Nom)	1600 lm
Nenn-Abstrahlungswinkel	240 °
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Farbkonsistenz	6 Stufen
Farbwiedergabeindex (Nom.)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom)	70 %

### • Elektrische Kenndaten

Eingangsfrequenz	50-60_1 Hz
Power (Rated) (Nom)	16 W
Startzeit (max.)	0.5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom)	instant full light
Leistungsfaktor (min.)	0.9
Voltage (Nom)	220-240 V

### • Temperaturkenndaten

Umgebungstemperatur (max.)	45 °C
Umgebungstemperatur (min.)	-20 °C
Lagertemperatur (max)	65 °C
Lagertemperatur (min)	-40 °C
Maximum T-Gehäuse (max.)	56 °C
Gehäusetemperatur (max)	56 °C

### • Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

### • Mechanische Kenndaten

Produktlänge	1200 mm
--------------	---------

### • Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energiesparendes Produkt	ja
Geeignet für Akzentbeleuchtung	nein
Energieeffizienz-Label (EEL)	A+
Zeichen & Zertifikate	CE Zeichen RoHS KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1000h	16 kWh

# PHILIPS

# CorePro LEDtube KVG/VVG

## • Produktdaten

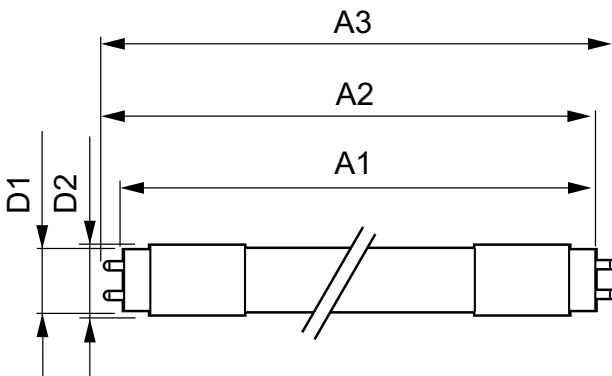
Gesamt-Produktcode 871869649281900  
Bestell-Produktname CorePro LEDtube 1200mm 16W840 C G  
EAN/UPC - Produkt 8718696492819  
Bestellcode 49281900  
Anzahl pro Verpackung 1

Zähler - Pakete pro Außenkarton 10  
Material-Nr. (12NC) 929001173002  
Nettogewicht (Einzelteil) 0.215 kg

## Hinweise

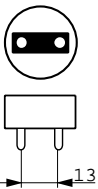
• -

## Abmessungsskizzen

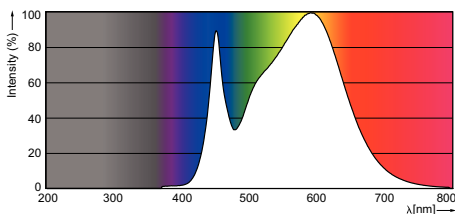


### LEDtube 1200mm 16W/840 C G

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm 16W840 C G	25.68 mm	28 mm	1198.0 mm	1205.0 mm	1212.0 mm



## Photometrische Daten



© 2016 Philips Lighting Holding B.V.  
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)

2016, Januar 15  
Änderungen vorbehalten