



# CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

## CorePro LEDtube 1200mm 16W840 C G

Die Philips CorePro LEDtube Familie eignet sich hervorragend als Alternative für herkömmliche T8-Leuchtstofflampen am KVG/VVG. Die Energieeffizienz sorgt für sofortige Einsparungen, auf die Sie sich über eine lange und zuverlässige Lebensdauer verlassen können.

### Hinweise

- Hinweise:
- Nicht für Gleichspannung und/oder elektronische Schalter geeignet
- Nicht dimmbar
- KVG/VVG (EM/Mains) 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
- Die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung jeder Anlage, hängt von der Auslegung der Installation ab.
- Installationshinweise, abrufbar unter <https://www.lighting.philips.de/produkte/master-ledtubes>, sind zu beachten

### Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	
Socket	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlebensdauer	30.000 Stunde(n)	Farbkonsistenz	<6
Schaltzyklus	50.000	Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Beleuchtungstechnologie	LED	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
EU RoHS-konform	Ja		
Lichttechnische Daten		Betrieb und Elektrik	
Farbcode	840 [CCT of 4000K]	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Ausstrahlungswinkel (Nom)	240 Grad	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Lichtstrom	1.600 lm	Energieverbrauch	16 W
		Startzeit (Nom)	0,5 s

# CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

Aufwärmzeit bis 60 % Licht	Sofort volle Lichtleistung s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Spannung (Nom)	220-240 V

## Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 45 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	56 °C

## Lichtregelung und Dimmen

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

## Mechanik und Gehäuse

Produktlänge	1.200 mm
--------------	----------

## Genehmigung und Anwendung

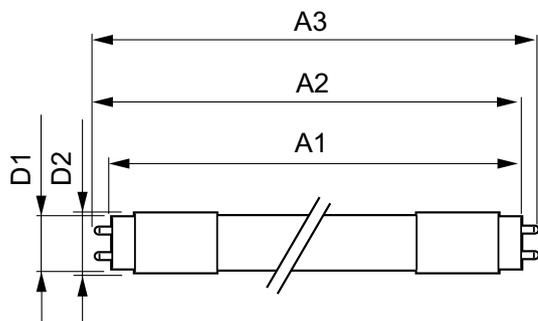
Energiesparendes Produkt	Ja
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Nein
Zeichen & Zertifikate	CE Zeichen RoHS konform KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	16 kWh
---------------------------------	--------

## Produktdaten

Bestell-Produktname	CorePro LEDtube 1200mm 16W840 C G
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDtube 1200mm 16W840 C G
Gesamt-Produktcode	871869649281900
Bestellcode	49281900
Material-Nr. (12NC)	929001173002
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696492819
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696492826

## Abmessungsskizzen



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm 16W840 C G	25,68 mm	28 mm	1.198,0 mm	1.205,0 mm	1.212,0 mm

## Photometrische Daten

Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 16W840 C G

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1200mm 16W840 C G

## CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

