



# CorePro LEDtube T8 KVG/VVG



## CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840

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 Eigenschaften		Lichtfarbe	
Socket	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]		Neutralweiß (CW)
EU RoHS-konform	Ja	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlebensdauer (Nom)	30000 h	Nennlichtausbeute (nom.)	110.00 lm/W
Schaltzyklus	200000X	Farbkonsistenz	<6
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Farbwiedergabeindex (Nom.)	80
		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichttechnische Daten		Elektrische Kenndaten	
Farbcode	840 [ CCT von 4000 K]	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Ausstrahlungswinkel (Nom)	240 °	Power (Rated) (Nom)	14.5 W
Lichtstrom (Nom)	1600 lm		

# CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

Lampenstrom (Nom)	70 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)	40 °C

## Dimmen

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

## Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Satiniert
Kolbenmaterial	Glass
Produktlänge	1200 mm
Kolbenform	Röhre, doppelseitig gesockelt

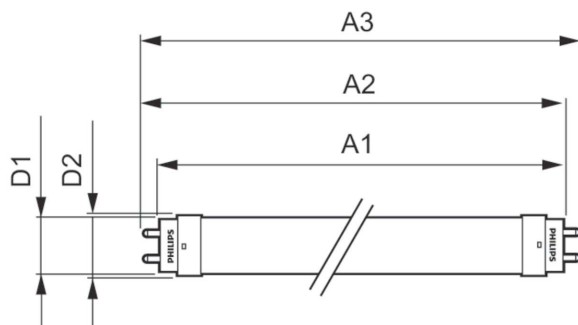
## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienzklasse	E
Energiesparendes Produkt	ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS compliance CE KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	15 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	467308

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871951432535700
Bestell-Produktname	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840
EAN/UPC - Produkt	8719514325357
Bestellcode	32535700
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
SAP-Material	929003022302
Nettogewicht (Einzelteil)	0.215 kg

## Abmessungsskizzen

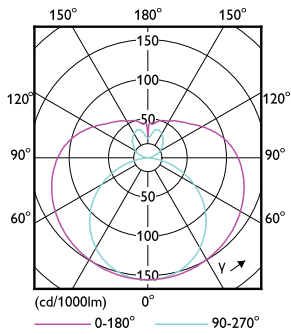


CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840

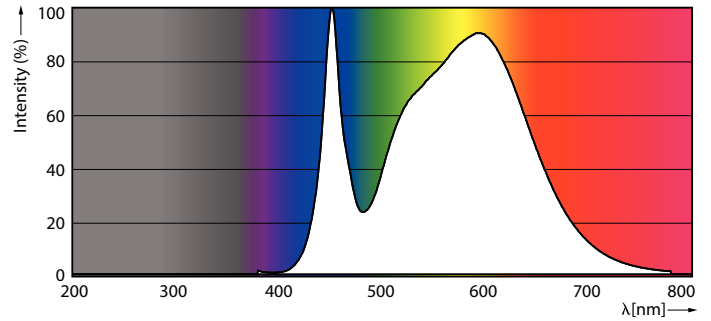
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840	25.7 mm	28 mm	1198 mm	1205 mm	1212 mm

# CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

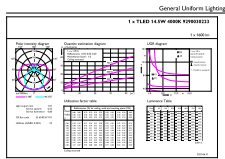
## Photometrische Daten



Light Distribution Diagram



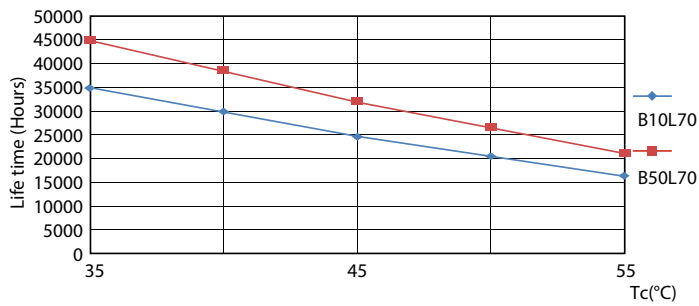
Spectral Power Distribution Colour



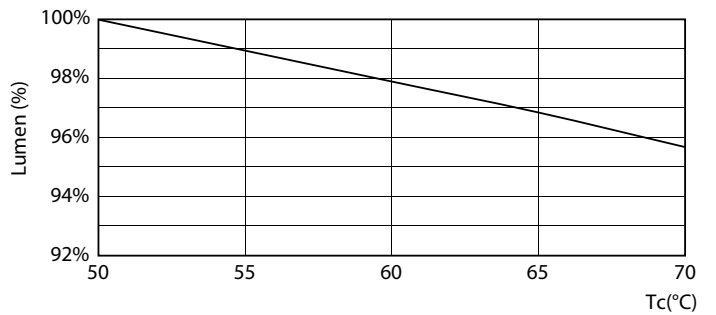
© 2022 Philips Lighting B.V. All rights reserved. Page 11

General uniform lighting

## Lebensdauer



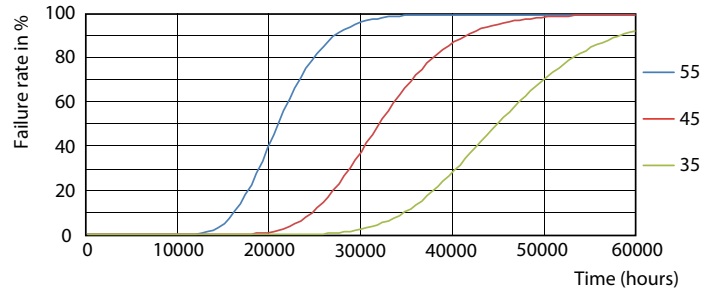
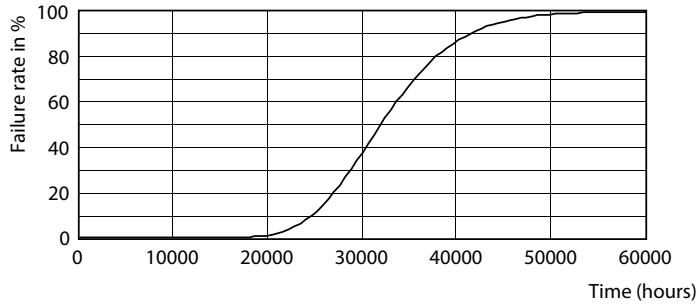
LifetimeVsTc



LumenVsTc

# CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram

