



# CorePro LEDtube T8 KVG/VVG



## CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865

Die Philips CorePro LEDtube Familie eignet sich hervorragend als Alternative für herkömmliche T8-Leuchtstofflampen am KVG/VVG 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

- 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		Ausstrahlungswinkel (Nom)	
Socket	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]		240 °
EU RoHS-konform	Ja	Lichtstrom (Nom)	1600 lm
Nennlebensdauer (Nom)	30000 h	Lichtfarbe	Cool Daylight
Schaltzyklus	200000X	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	6500 K
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Nennlichtausbeute (nom.)	110,00 lm/W
		Farbkonsistenz	<6
		Farbwiedergabeindex (Nom.)	80
Lichttechnische Daten			
Farbcode	865 [ CCT von 6500 K]		

# CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
---	------

## Elektrische Kenndaten

Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	14,5 W
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

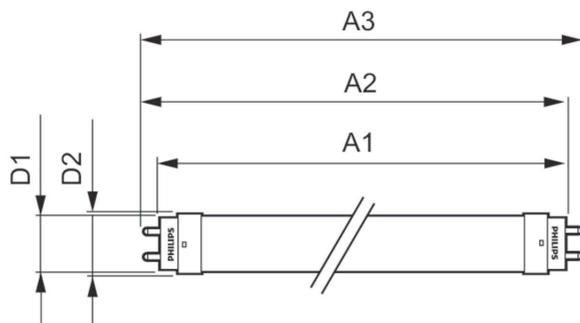
## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienzklasse	E
Energiesparendes Produkt	ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS compliance CE KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	15 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	467310

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871951432537100
Bestell-Produktname	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865
EAN/UPC - Produkt	8719514325371
Bestellcode	32537100
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
SAP-Material	929003022402
Nettogewicht (Einzelteil)	0,215 kg

## Abmessungsskizzen



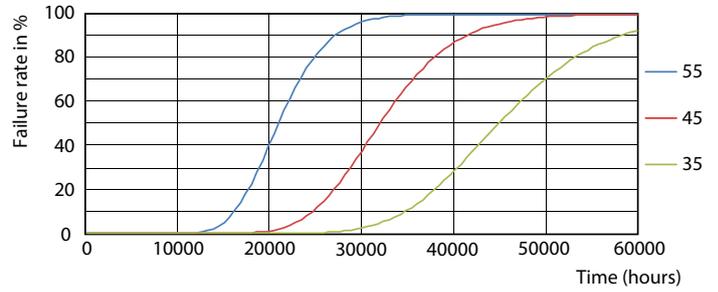
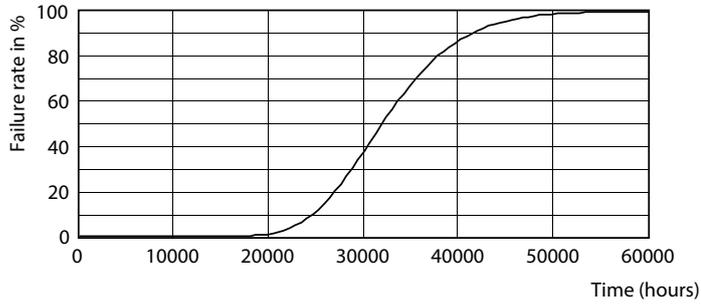
CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865	25,7 mm	28 mm	1198 mm	1205 mm	1212 mm



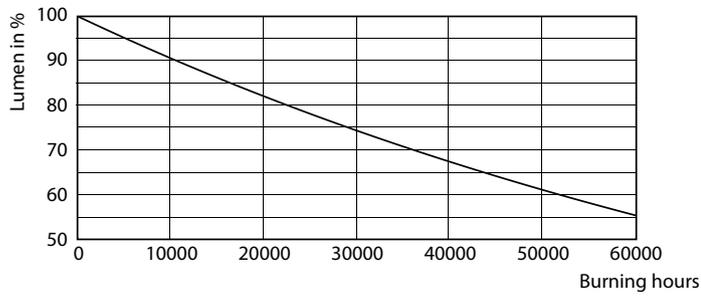
# CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

## Lebensdauer



LEDtube 30K

LEDtube COR 114,5W 30K FailureRate-LED



LEDtube 30K

