

# 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

- 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
- Wir weisen darauf hin, dass die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung einer Anlage von der Bauart der Anlage bestimmt werden
- Installationshinweise, abrufbar unter [www.philips.de/LEDtube](http://www.philips.de/LEDtube), sind zu beachten

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Lichtstrom (Nom)	
Socket	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]		1600 lm
EU RoHS-konform	Ja	Lichtfarbe	Cool Daylight
Nennlebensdauer (Nom)	30000 h	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	6500 K
Schaltzyklus	200000X	Nennlichtausbeute (nom.)	110,00 lm/W
Lichttechnische Daten		Farbkonsistenz	<6
Farbcode	865 [ CCT of 6500K]	Farbwiedergabeindex (Nom.)	80
Ausstrahlungswinkel (Nom)	240 °	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

# CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

## Elektrische Kenndaten

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

Kolbenmaterial	Glass
----------------	-------

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

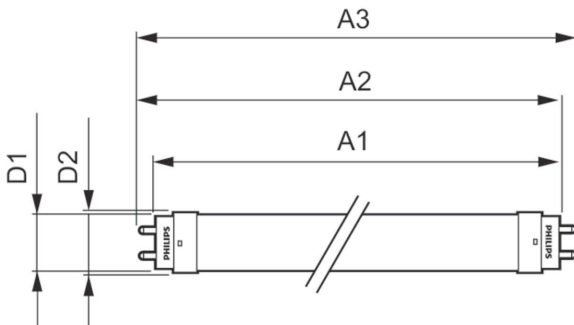
## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	A+
Energiesparendes Produkt	ja
Zeichen & Zertifikate	CE RoHS compliance KEMA- KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	15 kWh

## Produktinformationen

Gesamt-Produktcode	871869671109500
Bestell-Produktname	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865
EAN/UPC - Produkt	8718696711095
Bestellcode	71109500
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
SAP-Material	929001338902
Nettogewicht (Einzelteil)	0,215 kg

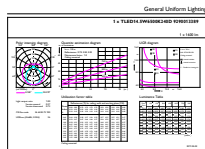
## Abmessungsskizzen



TLED 4ft 14.5-36W 1600lm 6500K G13 Ess

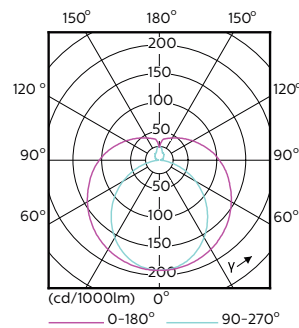
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865	25,7 mm	28 mm	1198 mm	1205 mm	1212 mm

## Photometrische Daten



General Uniform Lighting  
1. TABLE APPROXIMATED ILLUMINANCE

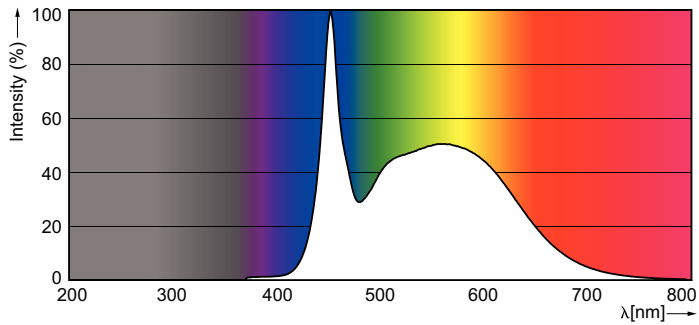
LEDtube 1200mm 15W G13 865 1600lm



LEDtube 1500mm 20W G13 840 2200lm

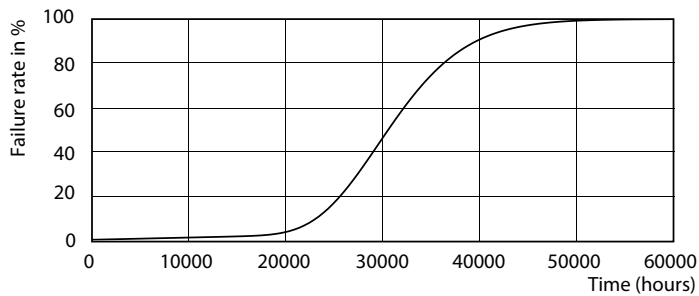
# CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

## Photometrische Daten

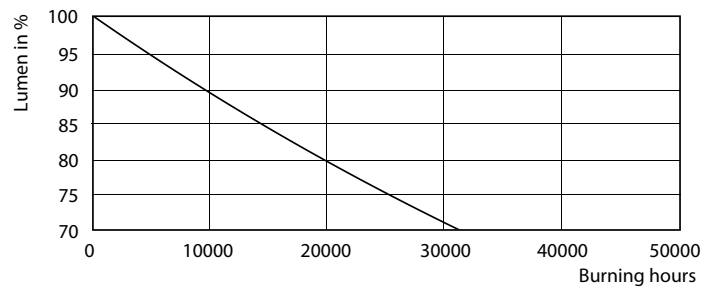


SDPO\_MLEDGA\_0051-Spectral Power distribution

## Lebensdauer



LEDtube 1500mm 20W G13 840 2200lm



LEDtube 1500mm 20W G13 840 2200lm

