



# CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

## CorePro LEDtube 600mm 8W840

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]		800 lm
EU RoHS-konform	Ja	Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Nennlebensdauer (Nom)	30000 h	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Schaltzyklus	200000X	Nennlichtausbeute (nom.)	100,00 lm/W
Lichttechnische Daten		Farbkonsistenz	<6
Farbcode	840 [ CCT von 4000 K]	Farbwiedergabeindex (Nom.)	80
Ausstrahlungswinkel (Nom)	240 °	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

# CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

## Elektrische Kenndaten

Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	8 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	600 mm
Kolbenform	Röhre, doppelseitig gesockelt

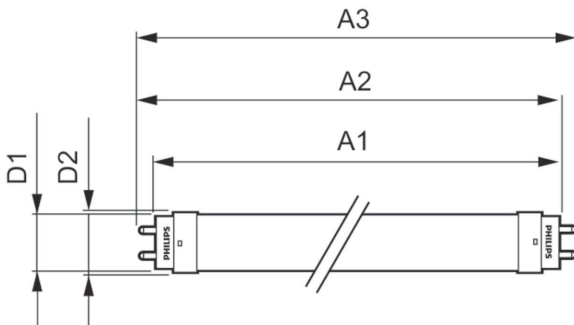
## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energiesparendes Produkt	ja
Zeichen & Zertifikate	CE RoHS compliance KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	8 kWh

## Produktinformationen

Gesamt-Produktcode	871869671103300
Bestell-Produktname	CorePro LEDtube 600mm 8W840
EAN/UPC - Produkt	8718696711033
Bestellcode	71103300
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
SAP-Material	929001338602
Nettogewicht (Einzelteil)	0,120 kg

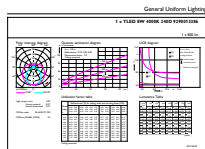
## Abmessungsskizzen



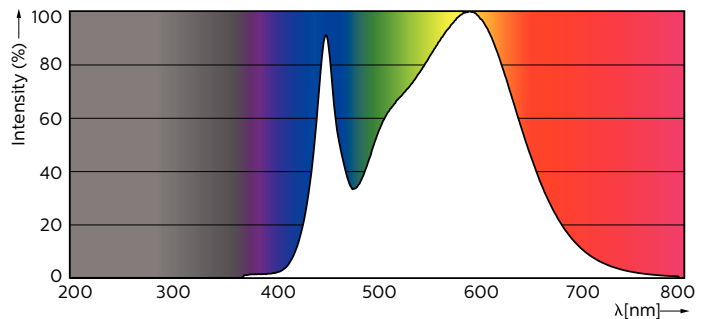
TLED 2ft 8-18W 800lm 4000K G13 Ess-Corep

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 600mm 8W840	25,7 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

## Photometrische Daten



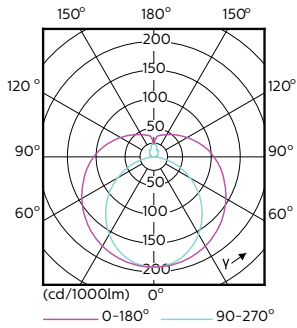
LEDtube 600mm 8W G13 840 800lm



LEDtube 1500mm 20W G13 840 2200lm

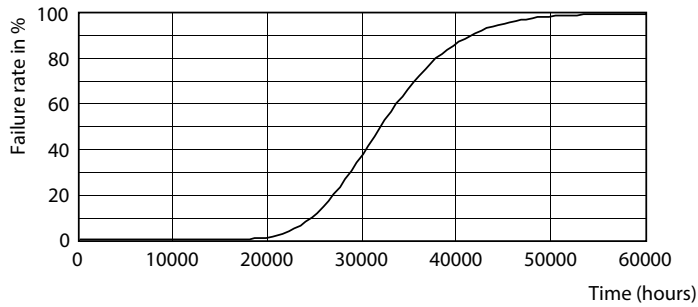
# CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

## Photometrische Daten

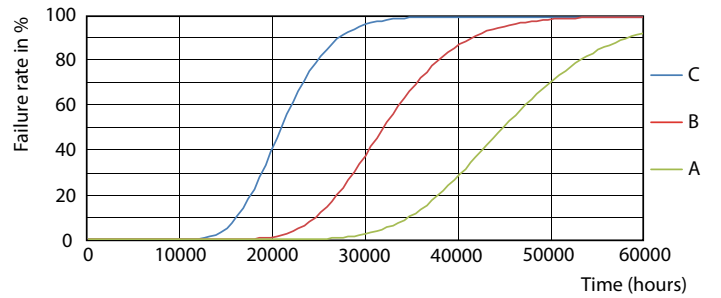


LEDtube 1500mm 20W G13 840 2200lm

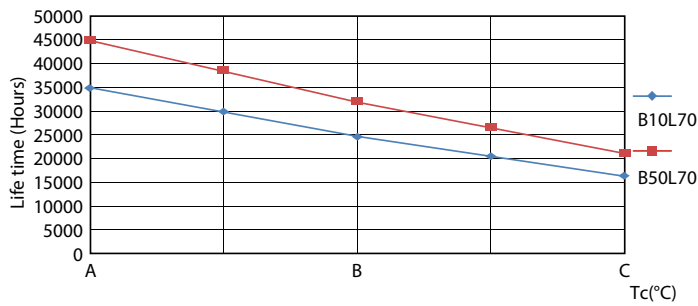
## Lebensdauer



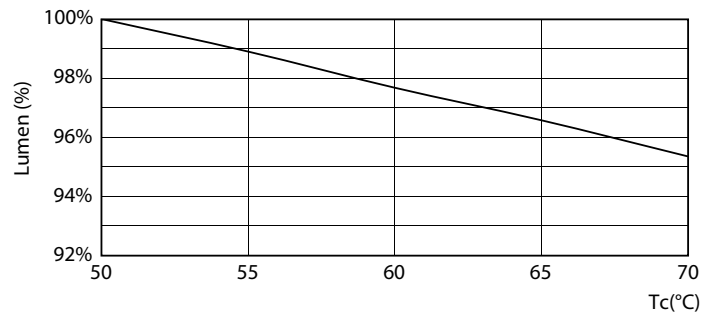
LEDtube 30K



LEDtube 30K FailureRate



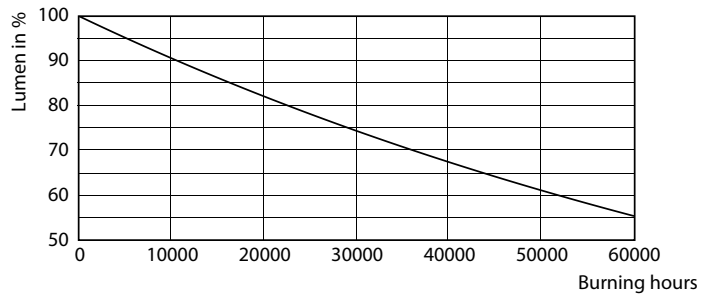
LEDtube 30K LifetimeVsTc



LEDtube COR AU 8,8W 30K LumenVsTc-LMP

# CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

## Lebensdauer



LEDtube 30K

