

# CorePro LEDtube T8 KVG/VVG



## CorePro LEDtube 600mm HO 8W 865 T8

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	
Sockel	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]	Lichtfarbe	Cool Daylight
EU RoHS-konform	Ja	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	6500 K
Nennlebensdauer (Nom)	30000 h	Nennlichtausbeute (nom.)	112,00 lm/W
Schaltzyklus	200000X	Farbkonsistenz	<6
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Farbwiedergabeindex (Nom.)	80
Lichttechnische Daten		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Farbcode	865 [ CCT von 6500 K]	Elektrische Kenndaten	
Ausstrahlungswinkel (Nom)	240 °	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Lichtstrom (Nom)	900 lm	Power (Rated) (Nom)	8 W

# CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

Lampenstrom (max.)	42 mA
Lampenstrom (min.)	42 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)	45 °C

## Dimmen

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

## Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Satiniert
Kolbenmaterial	Glass
Produktlänge	600 mm
Kolbenform	Röhre, doppelseitig gesockelt

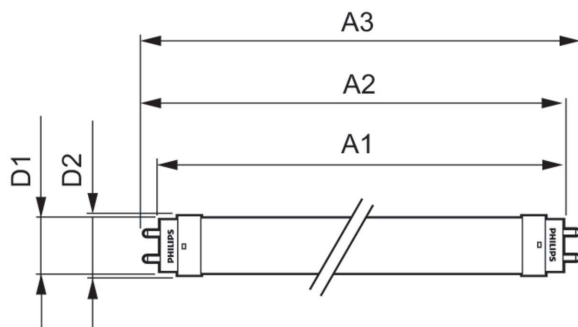
## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienzklasse	E
Energiesparendes Produkt	ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS compliance CE KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	8 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	1037553

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871951442105900
Bestell-Produktname	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 865 T8
EAN/UPC - Produkt	8719514421059
Bestellcode	42105900
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	20
SAP-Material	929003158702
Nettogewicht (Einzelteil)	0,120 kg

## Abmessungsskizzen

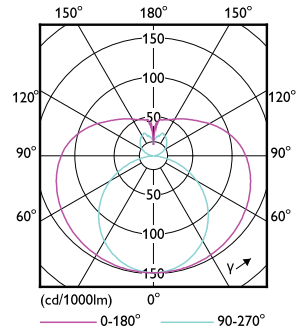
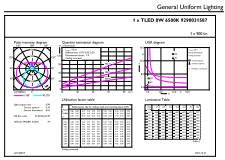


CorePro LEDtube 600mm HO 8W 865 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 600mm HO 8W 865 T8	25,7 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

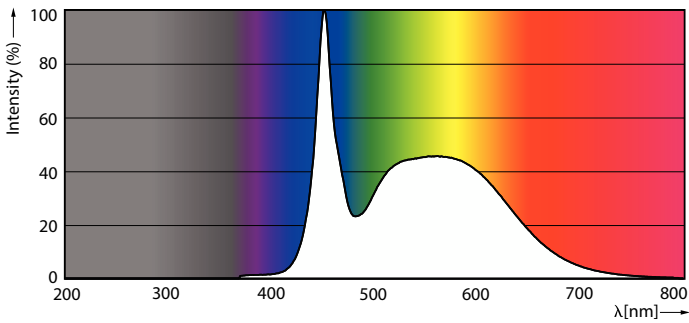
# CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

## Photometrische Daten



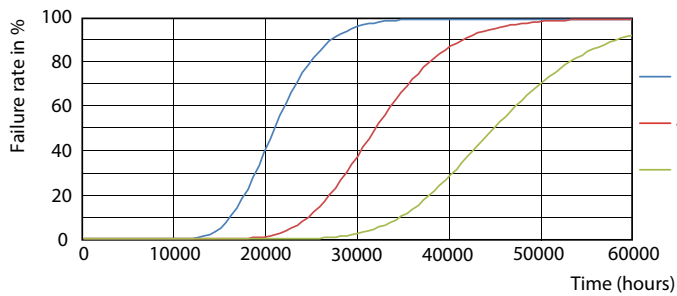
General uniform lighting

Light Distribution Diagram

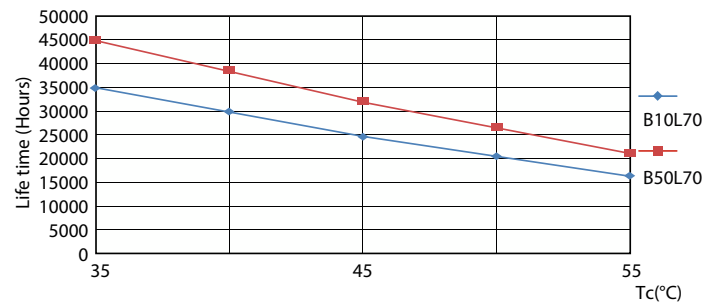


Spectral Power Distribution Colour

## Lebensdauer



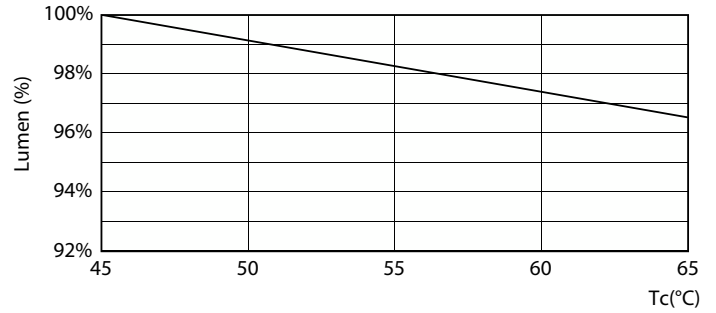
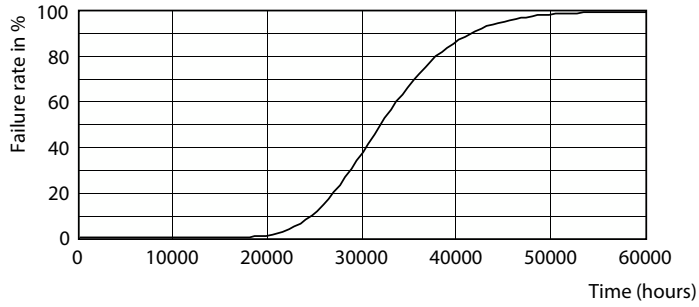
LEDtube 30K 3555 FailureRate-LED



LEDtube 30K 3555 LifetimeVsTc-LED

# CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram

LEDtube COR EU 8W 30K LumenVsTc-LMP



Lumen Maintenance Diagram

