



# Die preiswerte LED-Röhre im Einstiegsbereich

## CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

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.

### Vorteile

- Hohe Energieeinsparung im Vergleich zu herkömmlichen T8-Leuchtstofflampen.
- Die Amortisierung erfolgt in der Regel schon im ersten Jahr.
- Robuster und widerstandsfähiger gegenüber herkömmlichen T8-Leuchtstofflampen.
- Minimale Wartungskosten aufgrund der hohen Nutzlebensdauer.

### Merkmale

- Wählen Sie zwischen zwei Farbtemperaturen: 4000K und 6500K.
- In drei Größen verfügbar: 600, 1200 oder 1500 mm.
- Keine Einschaltverzögerung und optimales Licht, ohne Flackern und Brummen.
- Frei von Quecksilber.

### Anwendung

- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten für anspruchsvolle Umgebungen:
- Groß- und Einzelhandel
- Bürogebäude und Bildungseinrichtungen
- Lagerhäuser und Kühlhäuser
- Parkplätze und Parkhäuser

# CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

## 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

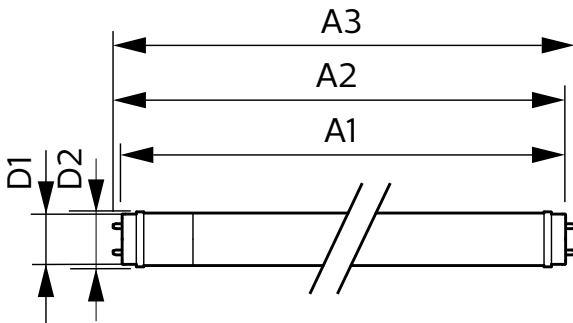
## Versions



Střední dvoukolíková zářivková

# CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

## Abmessungsskizzen



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8	25,7 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	25,7 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8	25,7 mm	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1514,2 mm
CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1514,2 mm
CorePro LEDtube 600mm HO 8W 865 T8	25,7 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
CorePro LEDtube 600mm HO 8W 840 T8	25,7 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1198 mm	1205 mm	1212 mm
CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1514,2 mm
CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 865 T8	25,7 mm	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1514,2 mm
CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 865 T8	25,7 mm	28 mm	1198 mm	1205 mm	1212 mm
CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8					
CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8					
CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8					
CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8					
CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8					
CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8					

# CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

## Dimmen

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

## Elektrische Kenndaten

Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Spannung (nom.)	220-240 V
Startzeit (nom.)	0,5 s

## Allgemeine Eigenschaften

Sockel	G13
Nennlebensdauer (nom.)	30000 h

## Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel (nom.)	240 °
Farbwiedergabeindex (nom.)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (nom.)	70 %

## Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Satiniert
Kolbenform	Röhre, doppelseitig gesockelt

## Temperaturkenndaten

Umgebungstemperatur (max.)	45 °C
Umgebungstemperatur (min.)	-20 °C
Lagertemperatur (max.)	65 °C
Lagertemperatur (min.)	-40 °C

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.
32531900	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	8 kWh
32533300	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8	8 kWh
32539500	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8	20 kWh
32541800	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8	20 kWh
41897400	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 840 T8	22 kWh
41899800	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 865 T8	22 kWh
41901800	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8	32 kWh
41903200	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 865 T8	32 kWh
42103500	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 840 T8	8 kWh
42105900	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 865 T8	8 kWh
44807000	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8	16 kWh
44809400	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8	16 kWh
45977900	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	8 kWh
45979300	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8	8 kWh
45981600	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8	20 kWh
45983000	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8	20 kWh
32535700	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840	15 kWh
32537100	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865	15 kWh

## Elektrische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Leistung (Nom)
32531900	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	8 W
32533300	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8	8 W
32539500	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8	20 W
32541800	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8	20 W
41897400	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 840 T8	21,5 W
41899800	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 865 T8	21,5 W
41901800	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8	31,5 W
41903200	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 865 T8	31,5 W
42103500	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 840 T8	8 W

Order Code	Full Product Name	Leistung (Nom)
42105900	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 865 T8	8 W
44807000	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8	15,5 W
44809400	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8	15,5 W
45977900	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	8 W
45979300	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8	8 W
45981600	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8	20 W
45983000	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8	20 W
32535700	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840	14,5 W
32537100	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865	14,5 W

## Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	Schaltzyklus
32531900	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	200000X
32533300	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8	200000X
32539500	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8	200000X
32541800	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8	200000X
41897400	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 840 T8	200000X
41899800	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 865 T8	200000X

Order Code	Full Product Name	Schaltzyklus
41901800	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8	200000X
41903200	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 865 T8	200000X
42103500	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 840 T8	200000X
42105900	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 865 T8	200000X
44807000	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8	200000X
44809400	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8	200000X

# CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

Order Code	Full Product Name	Schaltzyklus
45977900	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	200000X
45979300	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8	200000X
45981600	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8	200000X

Order Code	Full Product Name	Schaltzyklus
45983000	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8	200000X
32535700	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840	200000
32537100	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865	200000

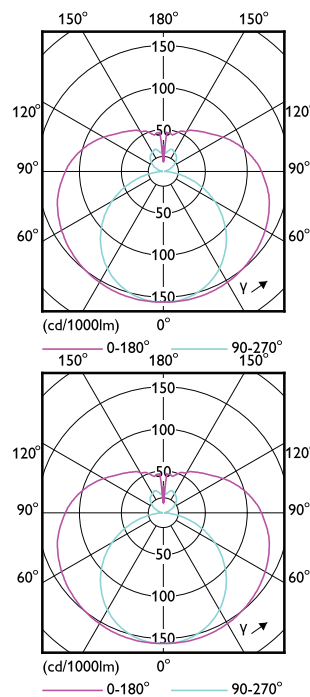
## Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Ähnlichste Farbtemperatur		Lichtstrom (nom.)
		Farbcode (nom.)	(nom.)	
32531900	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	840	4000 K	800 lm
32533300	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8	865	6500 K	800 lm
32539500	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8	840	4000 K	2200 lm
32541800	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8	865	6500 K	2200 lm
41897400	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 840 T8	840	4000 K	2400 lm
41899800	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 865 T8	865	6500 K	2400 lm
41901800	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8	840	4000 K	3500 lm
41903200	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 865 T8	865	6500 K	3500 lm

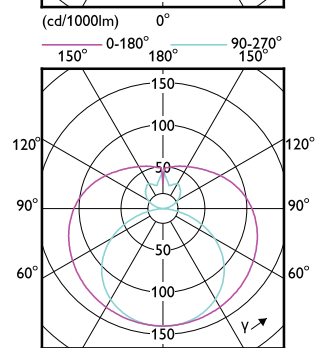
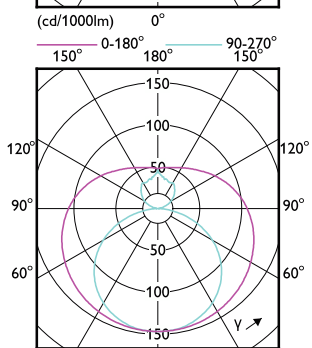
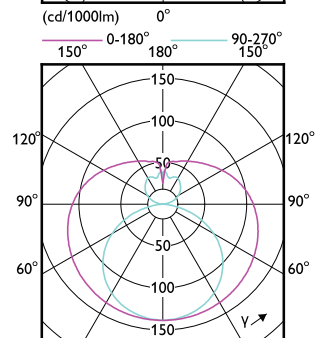
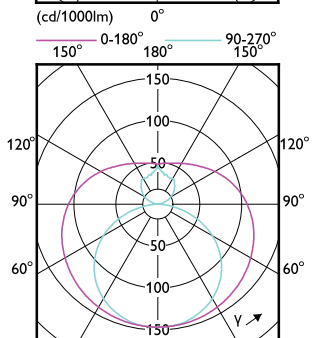
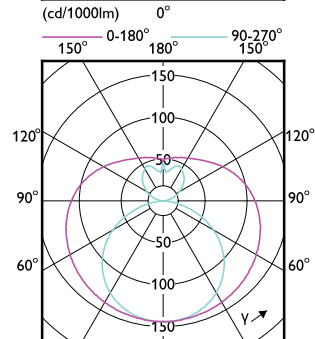
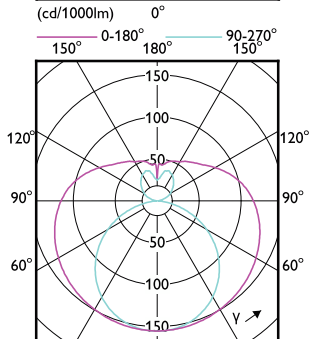
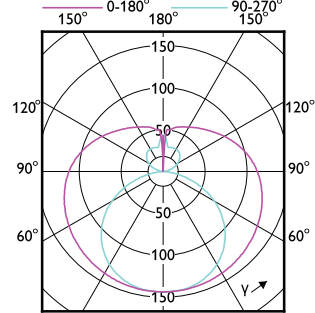
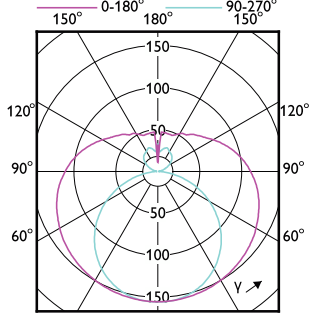
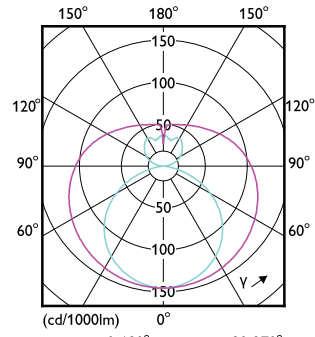
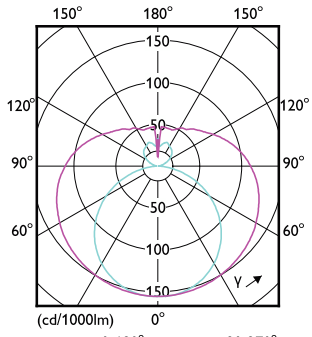
Order Code	Full Product Name	Ähnlichste Farbtemperatur		Lichtstrom (nom.)
		Farbcode (nom.)	(nom.)	
42103500	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 840 T8	840	4000 K	900 lm
42105900	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 865 T8	865	6500 K	900 lm
44807000	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8	840	4000 K	1800 lm
44809400	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8	865	6500 K	1800 lm
45977900	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	840	4000 K	800 lm
45979300	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8	865	6500 K	800 lm
45981600	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8	840	4000 K	2200 lm
45983000	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8	865	6500 K	2200 lm
32535700	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840	840	4000 K	1600 lm
32537100	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865	865	6500 K	1600 lm

## Temperaturdaten

Order Code	Full Product Name	Gehäusetemperatur (max.)
32531900	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	50 °C
32533300	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8	50 °C
32539500	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8	60 °C
32541800	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8	60 °C
41897400	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 840 T8	53 °C
41899800	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 865 T8	53 °C
41901800	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8	58 °C
41903200	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 865 T8	58 °C
42103500	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 840 T8	45 °C
42105900	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 865 T8	45 °C
44807000	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8	50 °C
44809400	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8	50 °C
45977900	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	50 °C
45979300	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8	50 °C
45981600	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8	60 °C
45983000	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8	60 °C
32535700	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840	40 °C
32537100	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865	40 °C



# CorePro LEDtube T8 KVG/VVG



# CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

