



# Die preiswerte LED-Röhre im Einstiegsbereich

## CorePro LEDtube T8 KVG/VVG/230V

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.

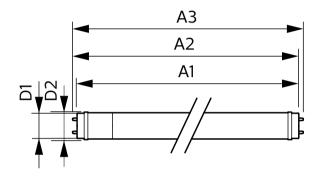
## **Anwendung**

- $\cdot \ \ \text{Vielseitige Einsatzm\"{o}glichkeiten f\"{u}r\ anspruchsvolle\ Umgebungen:}$
- · Groß- und Einzelhandel
- · Bürogebäude und Bildungseinrichtungen
- · Lagerhäuser und Kühlhäuser
- · Parkplätze und Parkhäuser

### 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.
- $\cdot In stall at ions hin we ise, abrufbar unter \ https://www.lighting.philips.de/produkte/master-led tubes, sind zu beachten$
- · Nicht für Tandemschaltung geeignet

## Abmessungsskizzen



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm 15.5W			1.198 mm	1.205 mm	1.212 mm
840 T8					
CorePro LEDtube 1200mm 15.5W	25,7 mm	28 mm	1.198 mm	1.205 mm	1.212 mm
865 T8					
CorePro LEDtube 1200mm UO	25,7 mm	28 mm	1.198 mm	1.205 mm	1.212 mm
17.7W 840 T8					
CorePro LEDtube 1200mm UO	25,7 mm	28 mm	1.198 mm	1.205 mm	1.212 mm
17.7W 865 T8					
CorePro LEDtube 1500mm 20W	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm
840 T8	25.7	20	4.500	45074	4.544.0
CorePro LEDtube 1500mm 20W	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm
840 T8  CorePro LEDtube 1500mm 20W	2F 7 mm	70 mm	1 F00 mm	1.507,1 mm	1 E14 2 mm
865 T8	25,7 []][]]	26 111111	1.500 mm	1.507,1 111111	1.514,2 11111
CorePro LEDtube 1500mm UO	25.7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514.2 mm
25.9W 840 T8	23,7	20			
CorePro LEDtube 1500mm UO	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm
25.9W 865 T8					
CorePro LEDtube 600mm 8W 840	25,7 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
Т8					
CorePro LEDtube 600mm 8W 865	25,7 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
Т8					
CorePro LEDtube 600mm HO 8W	25,7 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
840 T8					
CorePro LEDtube 600mm HO 8W	25,7 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
865 T8					

Allgemeine Informationen	
Sockel	C13
- Doctor	G13
Schaltzyklus	200.000
Nennlebensdauer	50.000 Stunde(n)
Lichttechnische Daten	
Ausstrahlungswinkel (Nom)	240 Grad
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der	70 %
Nennlebensdauer (Nom.)	
Betrieb und Elektrik	
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Startzeit (Nom)	0,5 s
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Matt
Kolbenform	T8

## Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Ähnlichste Farbtemperatur	Farbcode	Lichtstrom
32539500	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8	4000 K	840	2.200 lm
42103500	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 840 T8	4000 K	840	900 lm
42105900	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 865 T8	6500 K	865	900 lm
44807000	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8	4000 K	840	1.800 lm
44809400	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8	6500 K	865	1.800 lm
45977900	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	4000 K	840	800 lm
45979300	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8	6500 K	865	800 lm
45981600	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8	4000 K	840	2.200 lm
45983000	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8	6500 K	865	2.200 lm
27860800	CorePro LEDtube 1200mm UO 17.7W 840 T8	4000 K	840	2.400 lm
27862200	CorePro LEDtube 1200mm UO 17.7W 865 T8	6500 K	865	2.400 lm
27866000	CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 840 T8	4000 K	840	3.500 lm
27868400	CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 865 T8	6500 K	865	3.500 lm

## Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Netzfrequenz	Systemleistung
32539500	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8	50 to 60 Hz	20 W
42103500	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 840 T8	50 to 60 Hz	8 W
42105900	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 865 T8	50 to 60 Hz	8 W
44807000	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8	50 to 60 Hz	15,5 W
44809400	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8	50 to 60 Hz	15,5 W
45977900	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	50 to 60 Hz	8 W
45979300	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8	50 to 60 Hz	8 W
45981600	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8	50 to 60 Hz	20 W
45983000	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8	50 to 60 Hz	20 W

Order Code	Full Product Name	Netzfrequenz	Systemleistung
27860800	CorePro LEDtube 1200mm UO 17.7W 840	-	17,7 W
	Т8		
27862200	CorePro LEDtube 1200mm UO 17.7W 865	-	17,7 W
	Т8		
27866000	CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 840	-	25,9 W
	Т8		
27868400	CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 865	-	25,9 W
	Т8		

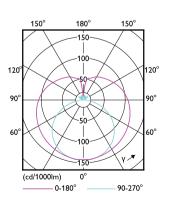
## Temperatur

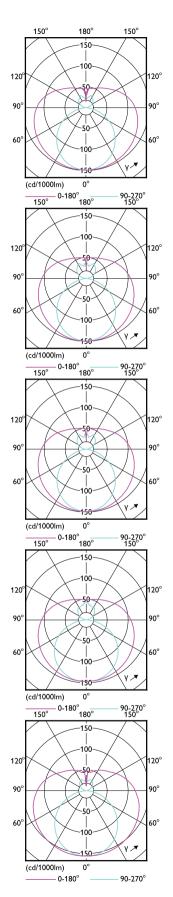
Order Code	Full Product Name	Gehäusetemperatur (Nom)
32539500	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8	60 °C
42103500	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 840 T8	50 ℃
42105900	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 865 T8	50 ℃
44807000	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8	60 °C
44809400	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8	60 °C
45977900	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	50 ℃
45979300	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8	50 ℃

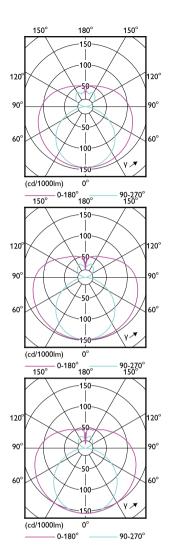
Order Code	Full Product Name	Gehäusetemperatur (Nom)
45981600	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8	60 ℃
45983000	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8	60 °C
27860800	CorePro LEDtube 1200mm UO 17.7W 840 T8	55 ℃
27862200	CorePro LEDtube 1200mm UO 17.7W 865 T8	55 ℃
27866000	CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 840 T8	55 ℃
27868400	CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 865 T8	55 ℃

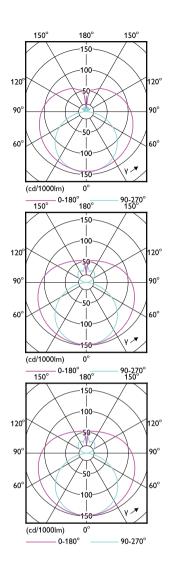
## Genehmigung und Anwendung

			Energieverbrauch
Order Code	Full Product Name	Umgebungstemperaturbereich	kWh/1.000 Std.
32539500	CorePro LEDtube	-20 °C bis 45 °C	20 kWh
	1500mm 20W 840		
	Т8		
42103500	CorePro LEDtube	-20 bis +45 °C	8 kWh
	600mm HO 8W		
	840 T8		
42105900	CorePro LEDtube	-20 bis +45 °C	8 kWh
	600mm HO 8W		
	865 T8		
44807000	CorePro LEDtube	-20 bis +45 °C	16 kWh
	1200mm 15.5W 840		
	T8		
44809400	CorePro LEDtube	-20 bis +45 °C	16 kWh
	1200mm 15.5W 865		
	T8		
45977900	CorePro LEDtube	-20 bis +45 °C	8 kWh
	600mm 8W 840 T8		
45979300	CorePro LEDtube	-20 bis +45 °C	8 kWh
	600mm 8W 865 T8		
45981600	CorePro LEDtube	-20 bis +45 °C	20 kWh
	1500mm 20W 840		
	T8		
45983000	CorePro LEDtube	-20 bis +45 °C	20 kWh
	1500mm 20W 865		
	T8		
27860800	CorePro LEDtube	-20 bis +45 °C	18 kWh
	1200mm UO 17.7W		
	840 T8		
27862200	CorePro LEDtube	-20 bis +45 °C	18 kWh
	1200mm UO 17.7W		
	865 T8		
27866000	CorePro LEDtube	-20 bis +45 °C	26 kWh
	1500mm UO 25.9W		
	840 T8		
27868400	CorePro LEDtube	-20 bis +45 °C	26 kWh
	1500mm UO 25.9W		
	865 T8		











© 2025 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Alle Marken sind Eigentum der Signify Holding bzw. ihrer jeweiligen