



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.

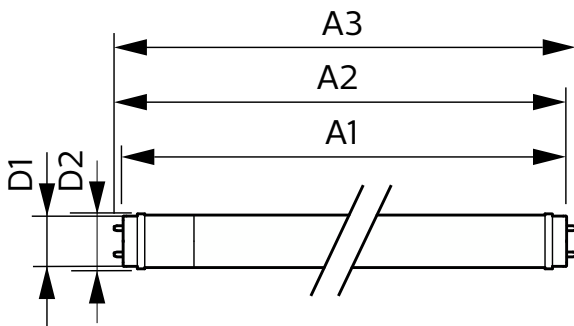
Anwendung

- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten für 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.
- Installationshinweise, abrufbar unter <https://www.lighting.philips.de/produkte/master-ledtubes>, sind zu beachten
- Nicht für Tandemschaltung geeignet

Abmessungsskizzen



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1.198 mm	1.205 mm	1.212 mm
CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8	25,7 mm	28 mm	1.198 mm	1.205 mm	1.212 mm
CorePro LEDtube 1200mm UO 17.7W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1.198 mm	1.205 mm	1.212 mm
CorePro LEDtube 1200mm UO 17.7W 865 T8	25,7 mm	28 mm	1.198 mm	1.205 mm	1.212 mm
CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm
CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm
CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm
CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 865 T8	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm
CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	25,7 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
CorePro LEDtube 600mm 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 600mm HO 8W 865 T8	25,7 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

CorePro LEDtube T8 KVG/VVG/230V

Allgemeine Informationen

Sockel	G13
Schaltzyklus	200.000
Nennlebensdauer	50.000 Stunde(n)

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel (Nom)	240 Grad
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

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

Genehmigung und Anwendung

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C
----------------------------	----------------

Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Ähnlichste Farbtemperatur	Farbcode	Lichtstrom
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
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 T8	-	17,7 W
27862200	CorePro LEDtube 1200mm UO 17.7W 865 T8	-	17,7 W
27866000	CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 840 T8	-	25,9 W
27868400	CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 865 T8	-	25,9 W

Temperatur

Order Code	Full Product Name	Gehäusetemperatur (Nom)
42103500	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 840 T8	50 °C
42105900	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 865 T8	50 °C
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 °C
45979300	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8	50 °C

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

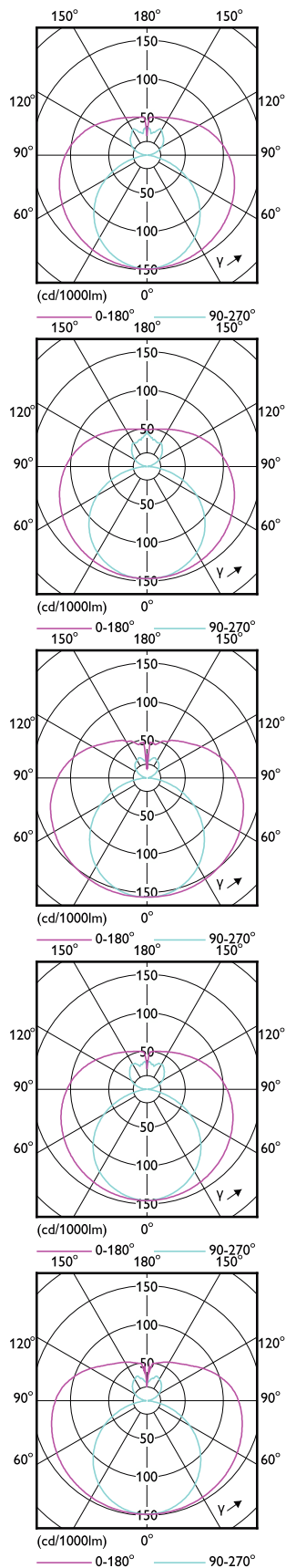
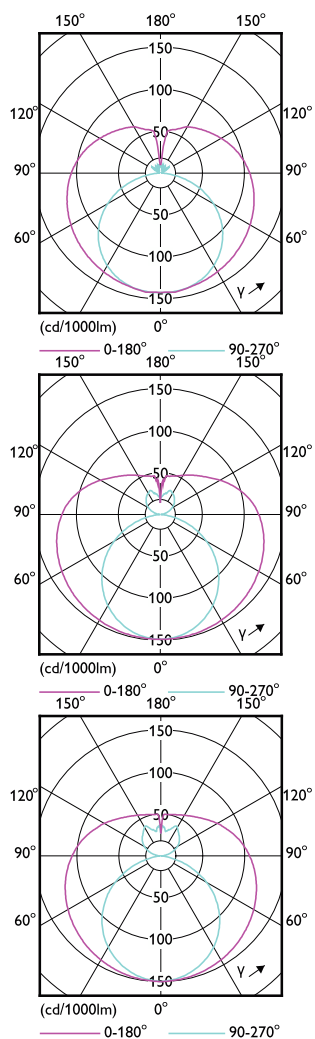
Genehmigung und Anwendung

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.
42103500	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 840 T8	8 kWh

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.
42105900	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 865 T8	8 kWh

CorePro LEDtube T8 KVG/VVG/230V

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/ 1.000 Std.
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
27860800	CorePro LEDtube 1200mm UO 17.7W 840 T8	18 kWh
27862200	CorePro LEDtube 1200mm UO 17.7W 865 T8	18 kWh
27866000	CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 840 T8	26 kWh
27868400	CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 865 T8	26 kWh



CorePro LEDtube T8 KVG/VVG/230V

