



Das preiswerte T5-LED-Upgrade

CorePro Ledtube T5 InstantFit EVG

Einfach zu installieren, budgetfreundlich und kompatibel: Die Philips CorePro LEDtube InstantFit HF T5 ist Ihre erste Wahl, wenn es um das Aufrüsten konventioneller T5-Leuchtstoffröhren auf energieeffiziente LEDs bei kleinem Budget geht.

Vorteile

- Einfacher Ersatz ohne Umverdrahten durch hohe Kompatibilität mit gängigen elektronischen Vorschaltgeräten
- Bis zu 50% Energieeinsparung im Vergleich zu herkömmlichen T5 Leuchtstofflampen
- Doppelt so lange Lebensdauer im Vergleich zu herkömmlichen T5 Leuchtstofflampen

Merkmale

- Verfügt über einen Glaskolben wie konventionelle Leuchtstofflampen und haben eine gleichmäßige Lichtverteilung dank 200° Ausstrahlwinkel
- Einfacher Austausch an Leuchten mit gängigen EVGs, eine Liste getesteter EVGs befindet sich hier: www.philips.de/LEDtube
- Der Kolbendurchmesser von 15,7 mm gewährleistet einen exakten 1:1-Ersatz konventioneller T5-Leuchtstoffröhren

Anwendung

- Für die Allgemeinbeleuchtung von Lager- und Parkhäusern sowie Büro-, Besprechungsräumen und Fluren

CorePro Ledtube T5 InstantFit EVG

Hinweise

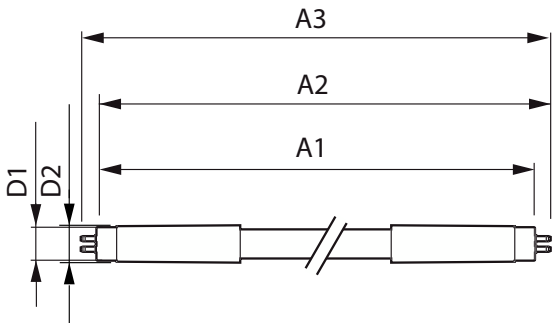
- Zertifizierung inkl. Anforderungen aus der Sicherheitsnorm IEC 62776 für zweiseitig gesockelte Lampen
- Beim Wechsel auf LEDtube muss überprüft werden, ob die in den Vorschriften geforderten Beleuchtungsstärken eingehalten werden. Wir weisen darauf hin, dass die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung einer Anlage von der Bauart der Anlage bestimmt werden.
- LEDtube für EVG sind nicht für den Betrieb an 230V geeignet
- Lampe ist in trockenen Umgebungen einzusetzen und nur in Verbindung mit einer für den Anwendungsbereich zugelassenen Leuchte zu betreiben
- Die InstantFit EVG ist mit gängigen EVGs von Markenherstellern kompatibel. Bitte prüfen Sie vor Installation die Kompatibilität mit der Kompatibilitätsliste unter www.philips.de/LEDtube

Versions



CorePro-LEDtube-HF-1200mm

Abmessungsskizzen



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 830T5	15,5 mm	16/19 mm	1.149 mm	1.156 mm	1.163 mm
CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 840T5	15,5 mm	16/19 mm	1.149 mm	1.156 mm	1.163 mm
CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 865T5	15,5 mm	16/19 mm	1.149 mm	1.156 mm	1.163 mm
CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 830T5	15,5 mm	16/19 mm	1.149 mm	1.156 mm	1.163 mm
CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 840T5	15,5 mm	16/19 mm	1.149 mm	1.156 mm	1.163 mm
CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 865T5	15,5 mm	16/19 mm	1.149 mm	1.156 mm	1.163 mm
CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 830T5	15,5 mm	16/19 mm	1.449 mm	1.456 mm	1.463 mm
CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 840T5	15,5 mm	16/19 mm	1.449 mm	1.456 mm	1.463 mm
CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 865T5	15,5 mm	16/19 mm	1.449 mm	1.456 mm	1.463 mm
CorePro LEDtube HF 1500mm HO 26.7W 830T5	15,5 mm	16/19 mm	1.449 mm	1.456 mm	1.463 mm
CorePro LEDtube HF 1500mm HO 26.7W 840T5	15,5 mm	16/19 mm	1.449 mm	1.456 mm	1.463 mm
CorePro LEDtube HF 1500mm HO 26.7W 865T5	15,5 mm	16/19 mm	1.449 mm	1.456 mm	1.463 mm
CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W 830T5	15,5 mm	16/19 mm	549 mm	556 mm	563 mm
CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W 840T5	15,5 mm	16/19 mm	549 mm	556 mm	563 mm
CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W 865T5	15,5 mm	16/19 mm	549 mm	556 mm	563 mm

CorePro Ledtube T5 InstantFit EVG

Allgemeine Informationen	
Sockel	G5
Schaltzyklus	50.000
Nennlebensdauer	50.000 Stunde(n)
Lichttechnische Daten	
Ausstrahlungswinkel (Nom)	200 Grad
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Betrieb und Elektrik	
Startzeit (Nom)	0,5 s
Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	45 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Matt
Kolbenform	T5
Genehmigung und Anwendung	
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C

Lichttechnische Daten

		Ähnlichste		
Order Code	Full Product Name	Farbtemperatur	Farbcode	Lichtstrom
29540700	CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W 830T5	3000 K	830	1.000 lm
29542100	CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W 840T5	4000 K	840	1.050 lm
29544500	CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W 865T5	6500 K	865	1.050 lm
29552000	CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 830T5	3000 K	830	2.800 lm
29554400	CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 840T5	4000 K	840	3.000 lm
29556800	CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 865T5	6500 K	865	3.000 lm
29564300	CorePro LEDtube HF 1500mm HO 26.7W 830T5	3000 K	830	3.700 lm
29566700	CorePro LEDtube HF 1500mm HO 26.7W 840T5	4000 K	840	3.900 lm
29568100	CorePro LEDtube HF 1500mm HO 26.7W 865T5	6500 K	865	3.900 lm
29546900	CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 830T5	3000 K	830	2.300 lm
29548300	CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 840T5	4000 K	840	2.500 lm
29550600	CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 865T5	6500 K	865	2.500 lm
29558200	CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 830T5	3000 K	830	3.700 lm
29560500	CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 840T5	4000 K	840	3.900 lm
29562900	CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 865T5	6500 K	865	3.900 lm

Betrieb und Elektrik

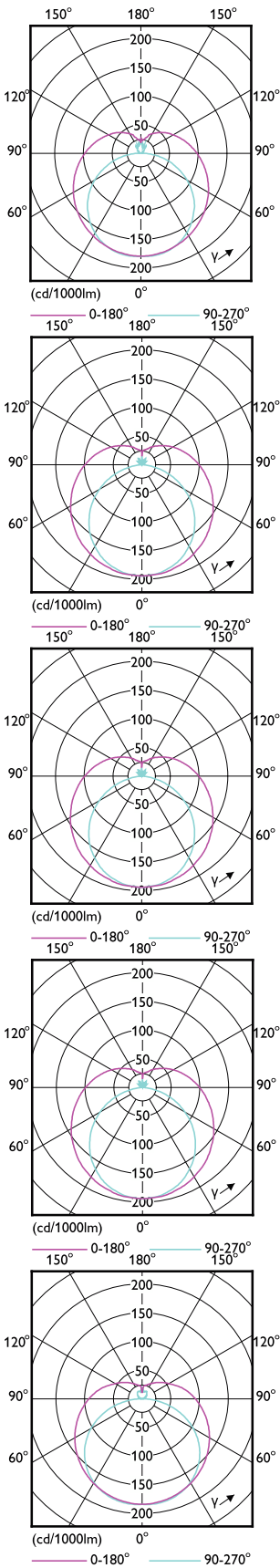
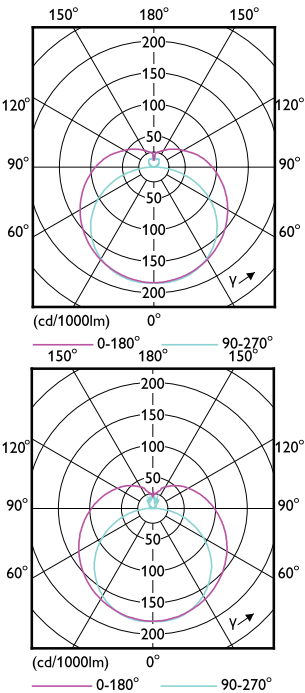
Order Code	Full Product Name	Eingangsfrequenz	Systemleistung
29540700	CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W 830T5	30 K bis 100 K Hz	7,1 W
29542100	CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W 840T5	30 K bis 100 K Hz	7,1 W
29544500	CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W 865T5	30 K bis 100 K Hz	7,1 W
29552000	CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 830T5	30 K bis 100 K Hz	20,5 W
29554400	CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 840T5	30 K bis 100 K Hz	20,5 W
29556800	CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 865T5	30 K bis 100 K Hz	20,5 W
29564300	CorePro LEDtube HF 1500mm HO 26.7W 830T5	20 K bis 140 K Hz	26,7 W
29566700	CorePro LEDtube HF 1500mm HO 26.7W 840T5	20 K bis 140 K Hz	26,7 W

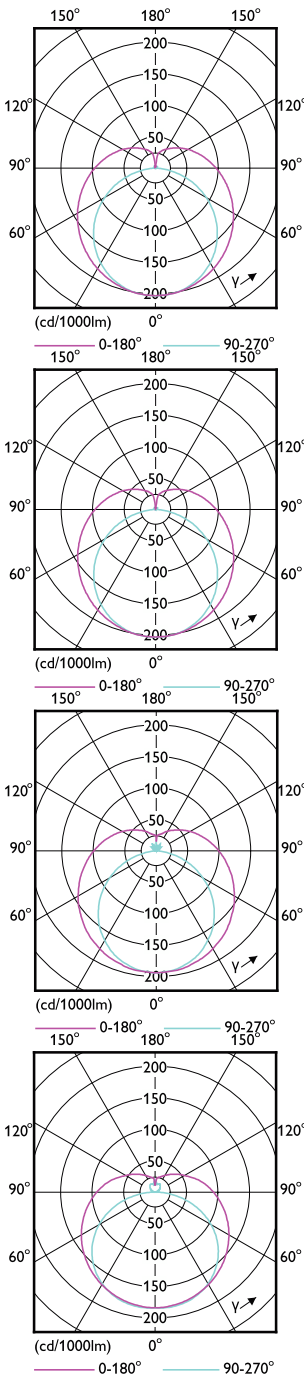
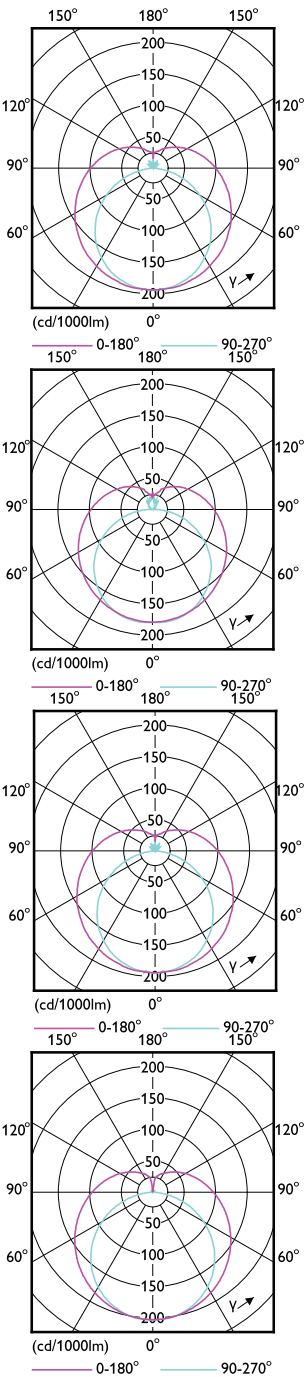
Order Code	Full Product Name	Eingangsfrequenz	Systemleistung
29568100	CorePro LEDtube HF 1500mm HO 26.7W 865T5	20 K bis 140 K Hz	26,7 W
29546900	CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 830T5	30 K bis 100 K Hz	17,1 W
29548300	CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 840T5	30 K bis 100 K Hz	17,1 W
29550600	CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 865T5	30 K bis 100 K Hz	17,1 W
29558200	CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 830T5	30 K bis 60 K Hz	26,7 W
29560500	CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 840T5	30 K bis 60 K Hz	26,7 W
29562900	CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 865T5	30 K bis 60 K Hz	26,7 W

Genehmigung und Anwendung

CorePro Ledtube T5 InstantFit EVG

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/ 1.000 Std.
29540700	CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W 830T5	8 kWh
29542100	CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W 840T5	8 kWh
29544500	CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W 865T5	8 kWh
29552000	CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 830T5	21 kWh
29554400	CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 840T5	21 kWh
29556800	CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 865T5	21 kWh
29564300	CorePro LEDtube HF 1500mm HO 26.7W 830T5	27 kWh
29566700	CorePro LEDtube HF 1500mm HO 26.7W 840T5	27 kWh
29568100	CorePro LEDtube HF 1500mm HO 26.7W 865T5	27 kWh
29546900	CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 830T5	18 kWh
29548300	CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 840T5	18 kWh
29550600	CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 865T5	18 kWh
29558200	CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 830T5	27 kWh
29560500	CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 840T5	27 kWh
29562900	CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 865T5	27 kWh





CorePro Ledtube T5 InstantFit EVG

