



# CorePro LED tube T5 InstantFit EVG



## CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 840T5

LED, T5, EVG, 1200 mm, 26.7 W, 54W TL5 HO, 4000 K, 3900 lm,  
CRI 80, 50000 Stunde(n)

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.

### 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](http://www.philips.de/LEDtube)

### Produkt Daten

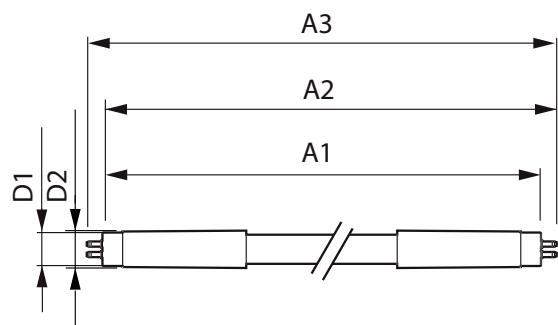
Allgemeine Informationen	Garantiedauer	3 Jahre
Sockel	G5	
Nennlebensdauer	50.000 Stunde(n)	
Schaltzyklus	50.000	
Beleuchtungstechnologie	LED	
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	
Lichttechnische Daten	Farbcode	Ausstrahlungswinkel (Nom)
		200 Grad
		Lichtstrom
		3.900 lm

# CorePro LED tube T5 InstantFit EVG

<b>Lichtfarbe</b>	Kaltweiß (CW)
<b>Ähnlichste Farbtemperatur</b>	4000 K
<b>Nennlichtausbeute (Nom)</b>	146 lm/W
<b>Farbkonsistenz</b>	<6
<b>Farbwiedergabeindex (CRI)</b>	80
<b>Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)</b>	70 %
<b>Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471</b>	RGO
<b>Betrieb und Elektrik</b>	
<b>Eingangs frequenz</b>	30 K bis 60 K Hz
<b>Systemleistung</b>	26,7 W
<b>Lampenstrom (max.)</b>	620 mA
<b>Lampenstrom (min.)</b>	300 mA
<b>Startzeit (Nom)</b>	0,5 s
<b>Aufwärmzeit bis 60 % Licht</b>	0,5 s
<b>Leistungsfaktor (Bruchteil)</b>	0,9
<b>Spannung (Nom)</b>	20-90 V
<b>LED-Alternative zu Leuchtstofflampenleistung</b>	54W TL5 HO
<b>Einschaltstrom am Netz</b>	-
<b>Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz</b>	-
<b>Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-</b>	-
<b>Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.</b>	
<b>Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-</b>	-
<b>Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.</b>	
<b>Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz</b>	-
<b>Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-</b>	-
<b>Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.</b>	
<b>Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-</b>	-
<b>Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.</b>	
<b>Kompatibilität mit Vorschaltgeräten</b>	EVG
<b>Temperatur</b>	
<b>Gehäusetemperatur (Nom)</b>	45 °C

<b>Lichtregelung und Dimmen</b>	
<b>Dimmbar</b>	Nein
<b>Mechanik und Gehäuse</b>	
<b>Kolbenausführung</b>	Matt
<b>Kolbenmaterial</b>	Glas
<b>Produktlänge</b>	1.200 mm
<b>Kolbenform</b>	T5
<b>Nettogewicht (Stück)</b>	0,160 kg
<b>Genehmigung und Anwendung</b>	
<b>Energieeffizienzklasse</b>	D
<b>Energiesparendes Produkt</b>	Ja
<b>Zeichen &amp; Zertifikate</b>	RoHS Konformität KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
<b>Energieverbrauch kWh/1.000 Std.</b>	27 kWh
<b>EPREL-Registrierungsnummer</b>	1857691
<b>CE-Zeichen</b>	Ja
<b>EU RoHS-konform</b>	Ja
<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-20 bis +45 °C
<b>Produktdaten</b>	
<b>Bestell-Produktnamen</b>	CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 840T5
<b>Gesamtbezeichnung des Produkts</b>	CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 840T5
<b>Gesamt-Produktcode</b>	872016929560500
<b>Bestellcode</b>	29560500
<b>Material-Nr. (12NC)</b>	929003775102
<b>Anzahl pro Verpackung</b>	1
<b>EAN/UPC – Produkt/Kiste</b>	8720169295605
<b>Zähler - Pakete pro Außenkarton</b>	10
<b>EAN Umverpackung</b>	8720169295612

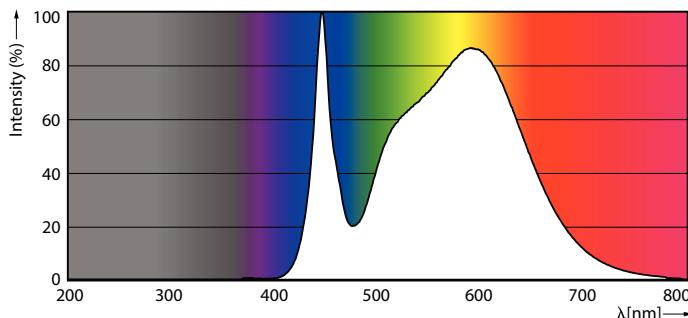
## Abmessungsskizzen



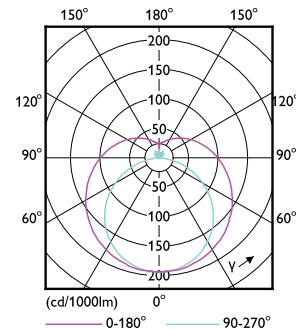
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 840T5	15,5 mm	16/19 mm	1.149 mm	1.156 mm	1.163 mm

## CorePro LED tube T5 InstantFit EVG

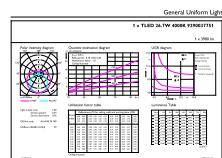
### Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube HF 1200mm HO  
26.7W 840T5

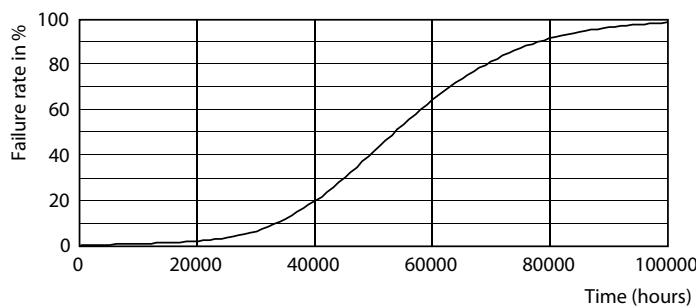


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 840T5

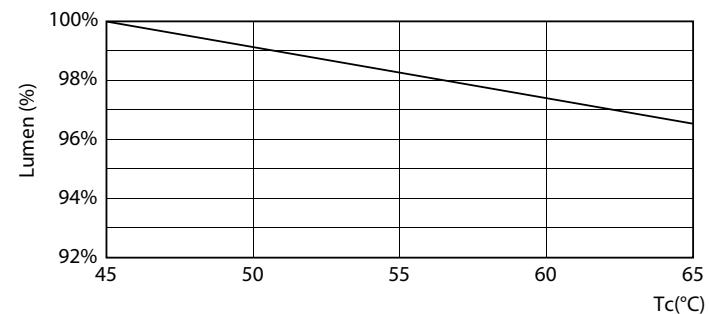


General uniform lighting - CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 840T5

### Lebensdauer



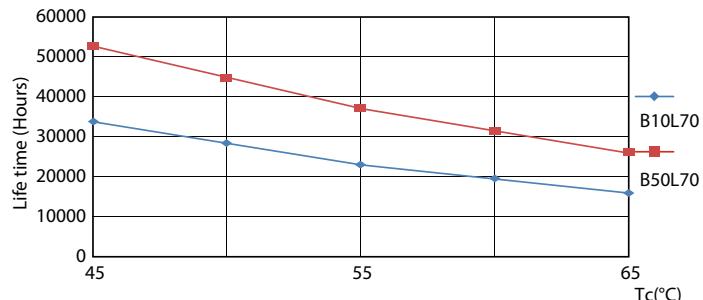
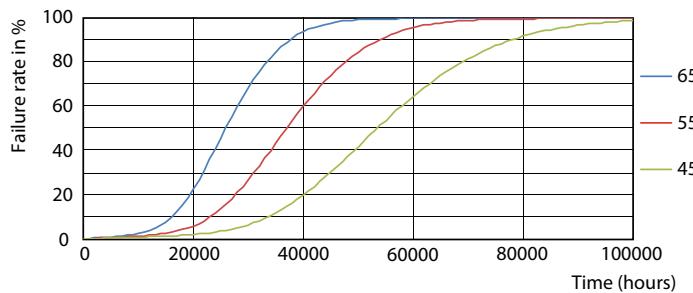
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 840T5

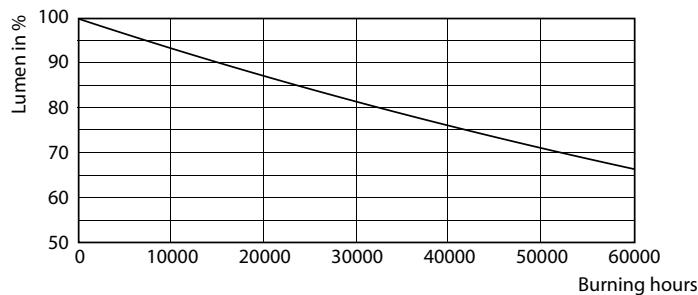
## CorePro LED tube T5 InstantFit EVG

### Lebensdauer



FailureRate

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W

840T5

