



# CorePro LED tube T5 InstantFit EVG



## CorePro LEDtube HF 1500mm HO 26.7W 830T5

LED, T5, EVG, 1500 mm, 26.7 W, 49W TL5 HO, 3000 K, 3700 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

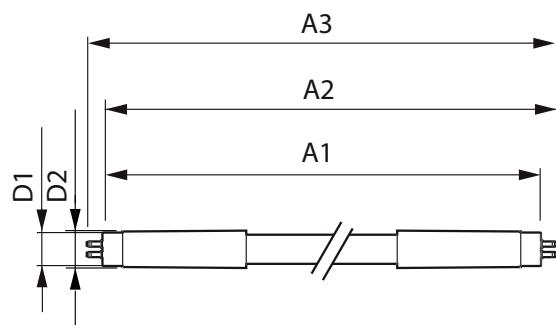
Allgemeine Informationen		Garantiedauer	3 Jahre
Sockel	G5		
Nennlebensdauer	50.000 Stunde(n)		
Schaltzyklus	50.000		
Beleuchtungstechnologie	LED		
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere		
Lichttechnische Daten			
Farbcode		830 [CCT of 3000K]	
Ausstrahlungswinkel (Nom)		200 Grad	
Lichtstrom		3.700 lm	

# CorePro LED tube T5 InstantFit EVG

Lichtfarbe	Weiß (WH)
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	138 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RGO
<b>Betrieb und Elektrik</b>	
Eingangs frequenz	20 K bis 140 K Hz
Systemleistung	26,7 W
Lampenstrom (max.)	420 mA
Lampenstrom (min.)	150 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9
Spannung (Nom)	60-120 V
LED-Alternative zu Leuchtstofflampenleistung	49W TL5 HO
Einschaltstrom am Netz	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-	-
Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-	-
Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-	-
Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-	-
Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	EVG
<b>Temperatur</b>	
Gehäusetemperatur (Nom)	45 °C

<b>Lichtregelung und Dimmen</b>	
Dimmbar	Nein
<b>Mechanik und Gehäuse</b>	
Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Glas
Produktlänge	1.500 mm
Kolbenform	T5
Nettogewicht (Stück)	0,196 kg
<b>Genehmigung und Anwendung</b>	
Energieeffizienzklasse	E
Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS Konformität KEMA- KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	27 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	1857687
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C
<b>Produktdaten</b>	
Bestell-Produktnname	CorePro LEDtube HF 1500mm HO 26.7W 830T5
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDtube HF 1500mm HO 26.7W 830T5
Gesamt-Produktcode	872016929564300
Bestellcode	29564300
Material-Nr. (12NC)	929003775302
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169295643
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8720169295650

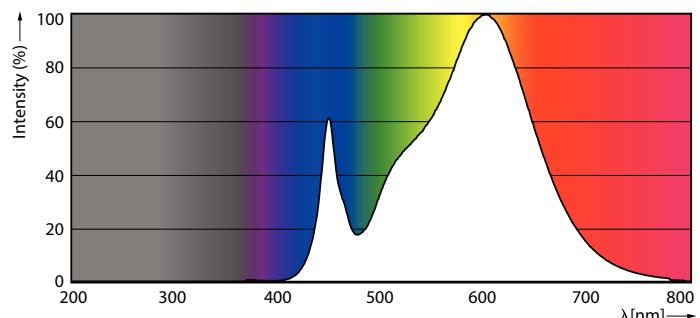
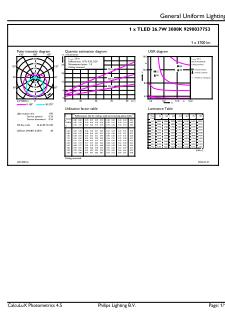
## Abmessungsskizzen



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube HF 1500mm HO	15,5 mm	16/19 mm	1.449 mm	1.456 mm	1.463 mm
26.7W 830T5					

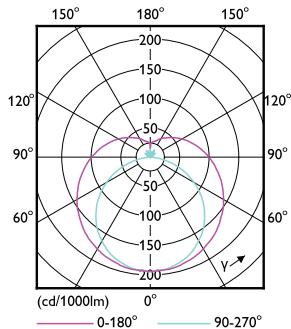
## CorePro LED tube T5 InstantFit EVG

## Photometrische Daten



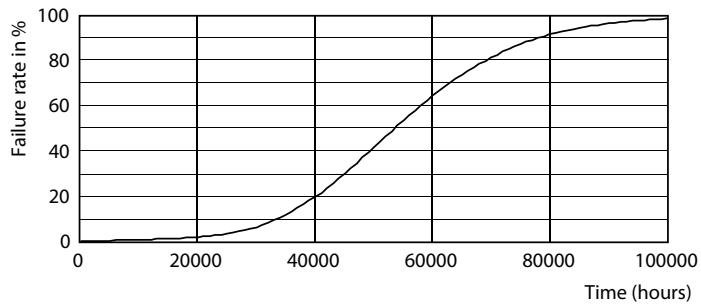
General uniform lighting - CorePro LEDtube HF 1500mm HO 26.7W 830T5

## **Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube HF 1500mm HO 26.7W 830T5**

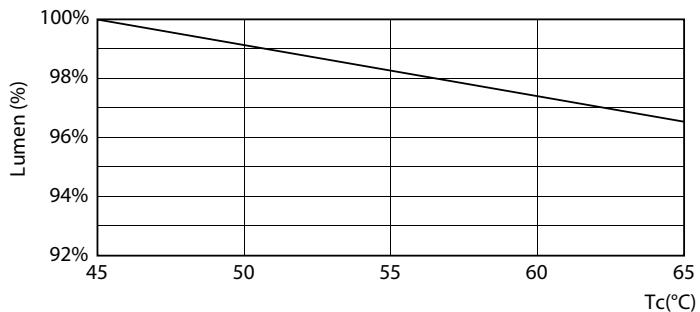


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube HF 1500mm HO 26.7W 830T5

## Lebensdauer



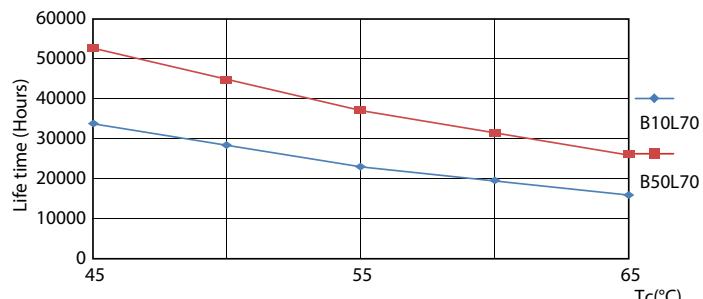
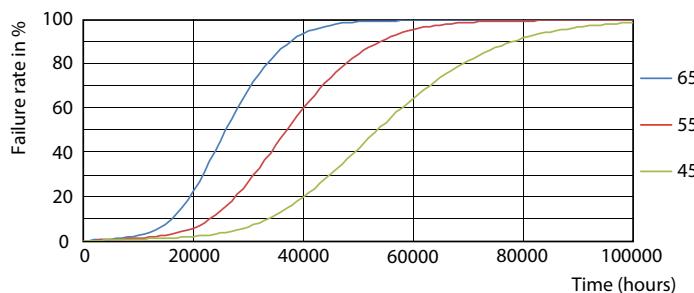
## Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HF 1500mm HO 26.7W  
830T5

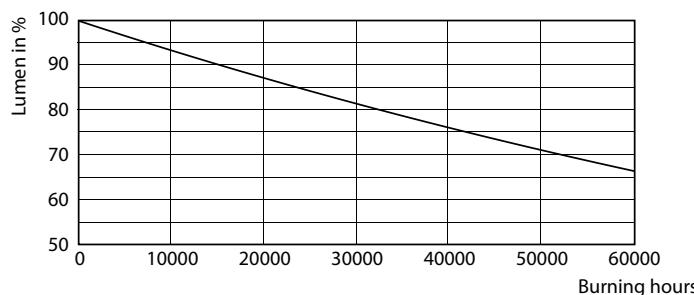
## CorePro LED tube T5 InstantFit EVG

### Lebensdauer



FailureRate

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HF 1500mm HO 26.7W

830T5

