

A A

CorePro Ledtube T5 InstantFit EVG

CorePro LEDtube HF 1500mm HO 26.7W 865T5

LED, T5, EVG, 1500 mm, 26.7 W, 49W TL5 HO, 6500 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

Produkt Daten

Allgemeine Informationen			
Sockel	G5		
Nennlebensdauer	50.000 Stunde(n)		
Schaltzyklus	50.000		
Beleuchtungstechnologie	LED		
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere		

Garantiedauer	3 Jahre
Liebte desiraba Datas	
Lichttechnische Daten	
Farbcode	865 [CCT of 6500K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	200 Grad
Lichtstrom	3.900 lm

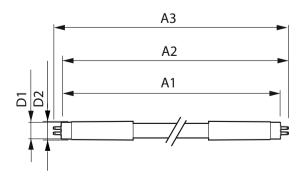
Datasheet, 2025, Juli 31 Änderungen vorbehalten

CorePro Ledtube T5 InstantFit EVG

Lichtfarbe	Kühles Tageslicht		
Ähnlichste Farbtemperatur	6500 K		
Nennlichtausbeute (Nom)	146 lm/W		
Farbkonsistenz	<6		
Farbwiedergabeindex (CRI)	80		
${\bf Restlichtstrom\ am\ Ende\ der\ Nennlebensdauer\ (Nom.)}$	70 %		
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0		
Betrieb und Elektrik			
Eingangsfrequenz	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		
Temperatur			
Gehäusetemperatur (Nom)	45 °C		
Lichtregelung und Dimmen			
Dimmbar	Nein		

Mechanik und Gehäuse				
Kolbenausführung	Matt			
Kolbenmaterial	Glas			
Produktlänge	1.500 mm			
Kolbenform	T5			
Nettogewicht (Stück)	0,196 kg			
Genehmigung und Anwendung				
Energieeffizienzklasse	D			
Energiesparendes Produkt	Ja			
Zeichen & Zertifikate	RoHS Konformität KEMA-			
	KEUR(DEKRA) Zertifikat			
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	27 kWh			
EPREL-Registrierungsnummer	1857689			
CE-Zeichen	Ja			
EU RoHS-konform	Ja			
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C			
Produktdaten				
Bestell-Produktname	CorePro LEDtube HF 1500mm			
	HO 26.7W 865T5			
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDtube HF 1500mm			
	HO 26.7W 865T5			
Gesamt-Produktcode	872016929568100			
Bestellcode	29568100			
Material-Nr. (12NC)	929003775502			
Anzahl pro Verpackung	1			
EAN/UPC - Produkt/Kiste	8720169295681			
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10			
EAN Umverpackung	8720169295698			

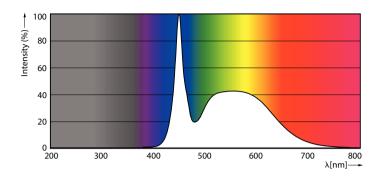
Abmessungsskizzen

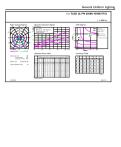


Product	D1	D2	A1	A2	А3
CorePro LEDtube HF 1500mm HO	15,5 mm	16/19 mm	1.449 mm	1.456 mm	1.463 mm
26.7W 965T5					

CorePro Ledtube T5 InstantFit EVG

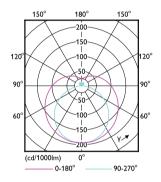
Photometrische Daten





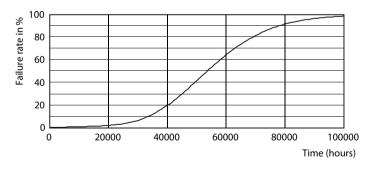
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube HF 1500mm HO 26.7W 865T5

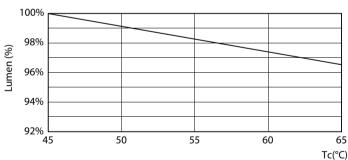
General uniform lighting - CorePro LEDtube HF 1500mm HO 26.7W 865T5



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube HF 1500mm HO 26.7W 865T5

Lebensdauer



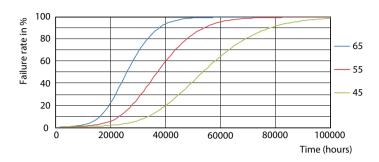


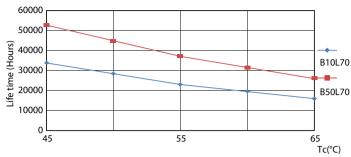
Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HF 1500mm HO 26.7W 865T5

CorePro Ledtube T5 InstantFit EVG

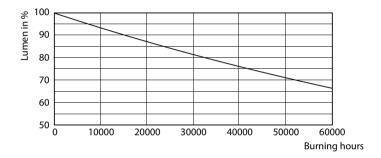
Lebensdauer





FailureRate





Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HF 1500mm HO 26.7W 865T5



© 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. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der