



CorePro Ledtube T5 InstantFit EVG



CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W 865T5

LED, T5, EVG, 600 mm, 7.1 W, 14W TL5 HE, 6500 K, 1050 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
Lichttechnische Daten	
Farbcode	865 [CCT of 6500K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	200 Grad
Lichtstrom	1.050 lm

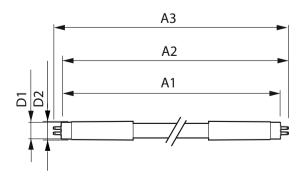
Datasheet, 2025, Juli 31 Änderungen vorbehalten

CorePro Ledtube T5 InstantFit EVG

Lichtfarbe	Kühles Tageslicht			
Ähnlichste Farbtemperatur	6500 K			
Nennlichtausbeute (Nom)	147 lm/W			
Farbkonsistenz	<6			
Farbwiedergabeindex (CRI)	80			
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %			
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0			
Betrieb und Elektrik				
Eingangsfrequenz	30 K bis 100 K Hz			
Systemleistung	7,1 W			
Lampenstrom (max.)	350 mA			
Lampenstrom (min.)	150 mA			
Startzeit (Nom)	0,5 s			
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s			
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9			
Spannung (Nom)	40-70 V			
LED-Alternative zu Leuchtstofflampenleistung	14W TL5 HE			
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			

Matt		
Glas		
600 mm		
T5		
0,085 kg		
D		
Ja		
RoHS Konformität KEMA-		
KEUR(DEKRA) Zertifikat		
8 kWh		
1880098		
Ja		
Ja		
-20 bis +45 °C		
CorePro LEDtube HF 600mm HE		
7.1W 865T5		
CorePro LEDtube HF 600mm HE		
7.1W 865T5		
872016929544500		
29544500		
929003774302		
1		
8720169295445		
10		
8720169295452		

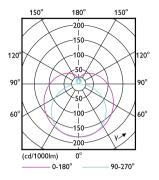
Abmessungsskizzen



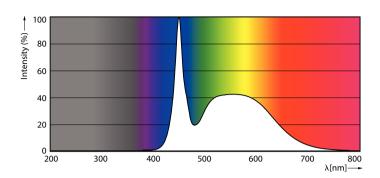
Product	D1	D2	A1	A2	А3
CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W	15,5 mm	16/19 mm	549 mm	556 mm	563 mm
OCETE					

CorePro Ledtube T5 InstantFit EVG

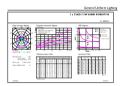
Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W 865T5



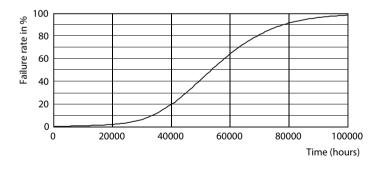
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W 865T5

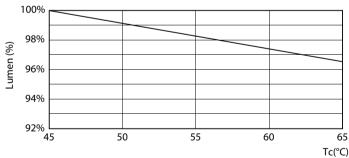


GloduS Photometrics 4.3 Philips Lighting 8.V. Pages 1/7

General uniform lighting - CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W 865T5

Lebensdauer



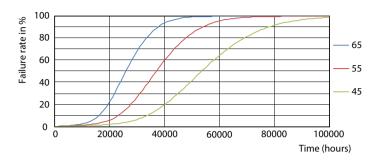


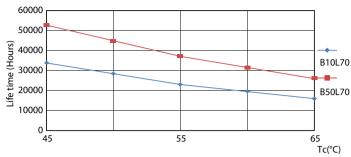
Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W 865T5

CorePro Ledtube T5 InstantFit EVG

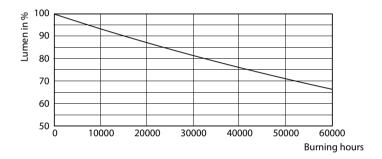
Lebensdauer





FailureRate

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W 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