



CorePro Ledtube T5 InstantFit EVG



CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 830T5

LED, T5, EVG, 1500 mm, 20.5 W, 35W TL5 HE, 3000 K, 2800 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	830 [CCT of 3000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	200 Grad
Lichtstrom	2.800 lm

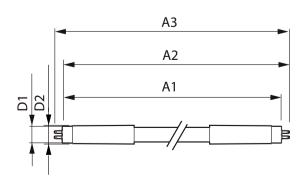
Datasheet, 2025, Juli 31 Änderungen vorbehalten

CorePro Ledtube T5 InstantFit EVG

Lichtfarbe	Weiß (WH)
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	136 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	20,5 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)	80-130 V
LED-Alternative zu Leuchtstofflampenleistung	35W 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			
Matt			
Glas			
1.500 mm			
T5			
0,196 kg			
E			
Ja			
RoHS Konformität KEMA-			
KEUR(DEKRA) Zertifikat			
21 kWh			
1880101			
Ja			
Ja			
-20 bis +45 °C			
CorePro LEDtube HF 1500mm HE			
20.5W 830T5			
CorePro LEDtube HF 1500mm HE			
20.5W 830T5			
872016929552000			
29552000			
929003774702			
1			
8720169295520			
10			
8720169295537			

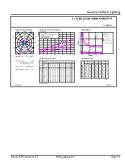
Abmessungsskizzen



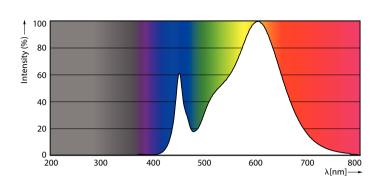
Product	D1	D2	A1	A2	А3
CorePro LEDtube HF 1500mm HE	15,5 mm	16/19 mm	1.449 mm	1.456 mm	1.463 mm
20.5W 830T5					

CorePro Ledtube T5 InstantFit EVG

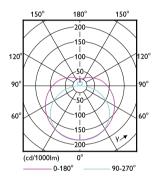
Photometrische Daten



General uniform lighting - CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 830T5

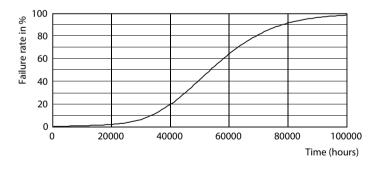


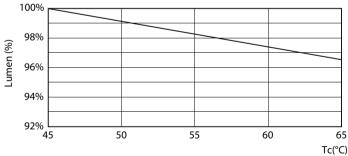
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 830T5



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 830T5

Lebensdauer



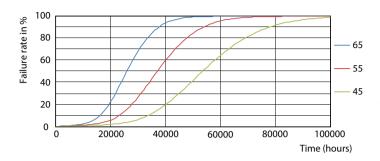


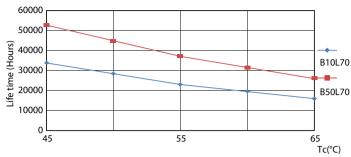
Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 830T5

CorePro Ledtube T5 InstantFit EVG

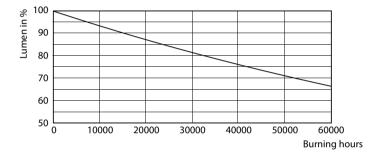
Lebensdauer





FailureRate





Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 830T5



© 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