



CorePro Ledtube T5 InstantFit EVG



CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W 865T5

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		Lichtstrom	
Sockel	G5	Lichtstrom	1.050 lm
Nennlebensdauer	50.000 Stunde(n)	Lichtfarbe	Kühles Tageslicht
Schaltzyklus	50.000	Nennlichtausbeute (Nom)	147 lm/W
Beleuchtungstechnologie	LED	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	6500 K
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Farbkonsistenz	<6
Lichttechnische Daten		Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Farbcode	865 [CCT of 6500K]	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Ausstrahlungswinkel (Nom)	200 Grad	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RGO

CorePro Ledtube T5 InstantFit EVG

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	14 W
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	
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	45 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Matt

Kolbenmaterial	Glas
Produktlänge	600 mm
Kolbenform	T5
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	D
Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS konform TUV CE Zeichen KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	8 kWh
EPREL Registrierungsnummer	1880098
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja

Produktdaten	
Bestell-Produktname	CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W 865T5
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W 865T5
Gesamt-Produktcode	872016929544500
Bestellcode	29544500
Material-Nr. (12NC)	929003774302
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	0,085 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169295445
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8720169295452

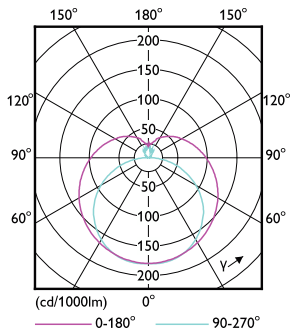
Abmessungsskizzen



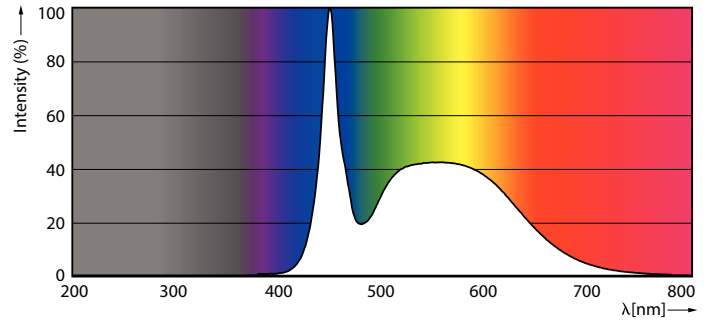
Product
CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W 865T5

CorePro Ledtube T5 InstantFit EVG

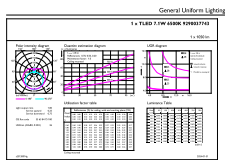
Photometrische Daten



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



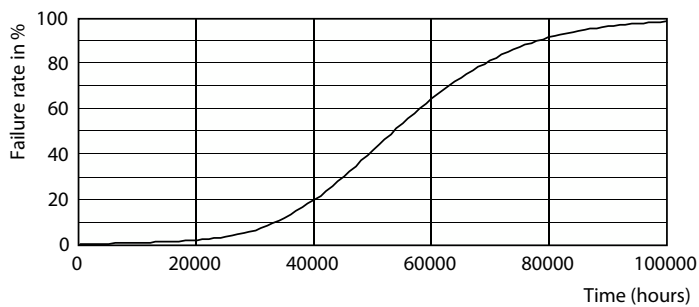
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W 865T5



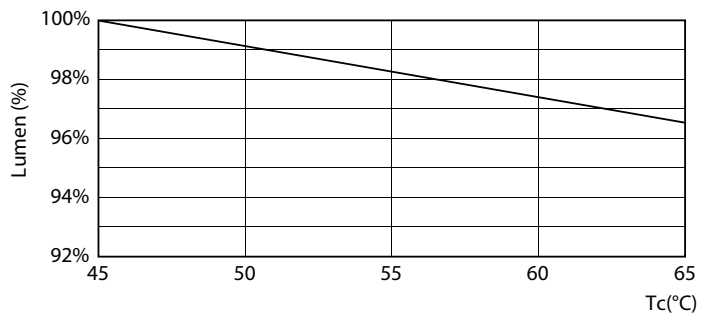
General Uniform Lighting
 1 - FLUOR 2 LOW BARK VERBODEN
 © 2024 Philips Lighting B.V. Page 1/1

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

Lebensdauer



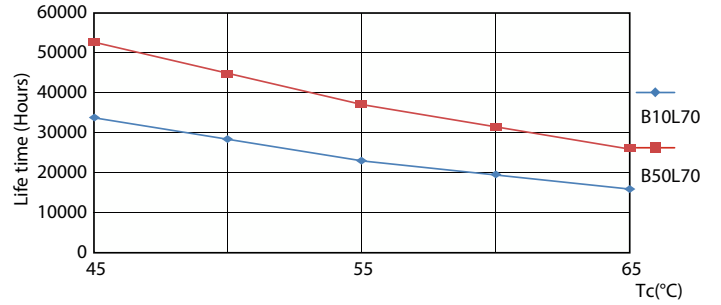
Life Expectancy Diagram



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

