



CorePro Ledtube T5 InstantFit EVG



CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W 830T5

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

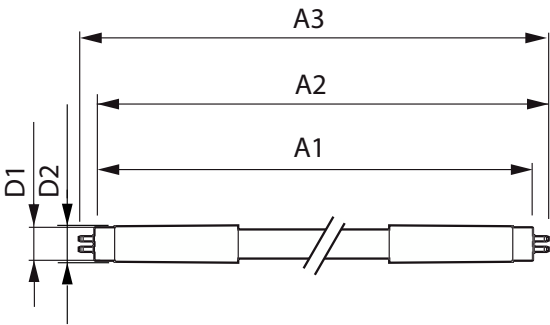
Produkt Daten

Allgemeine Informationen			
Sockel	G5	Lichtstrom	1.000 lm
Nennlebensdauer	50.000 Stunde(n)	Nennlichtausbeute (Nom)	140 lm/W
Schaltzyklus	50.000	Lichtfarbe	Weiß (WH)
Beleuchtungstechnologie	LED	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Farbkonsistenz	<6
		Farbwiedergabeindex (CRI)	80
		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
		Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RGO
Lichttechnische Daten			
Farbcode	830 [CCT of 3000K]		
Ausstrahlungswinkel (Nom)	200 Grad		

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

Abmessungsskizzen

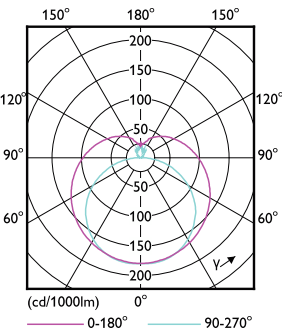


Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Glas
Produktlänge	600 mm
Kolbenform	T5
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	E
Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS konform TUV CE Zeichen KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	8 kWh
EPREL Registrierungsnummer	1880103
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Produktdaten	
Bestell-Produktname	CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W 830T5
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W 830T5
Gesamt-Produktcode	872016929540700
Bestellcode	29540700
Material-Nr. (12NC)	929003774102
Nettogewicht (Einzelteil)	0,085 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169295407
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8720169295414

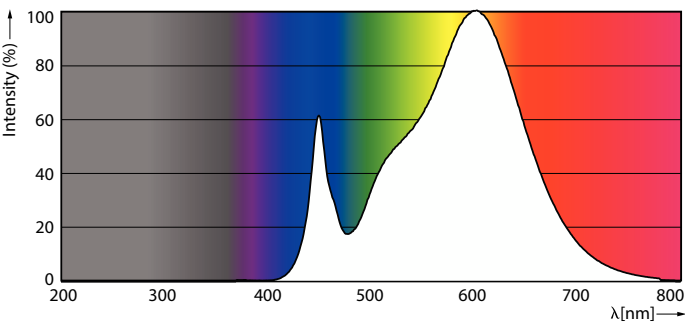
Product
CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W 830T5

CorePro Ledtube T5 InstantFit EVG

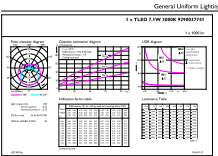
Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W 830T5

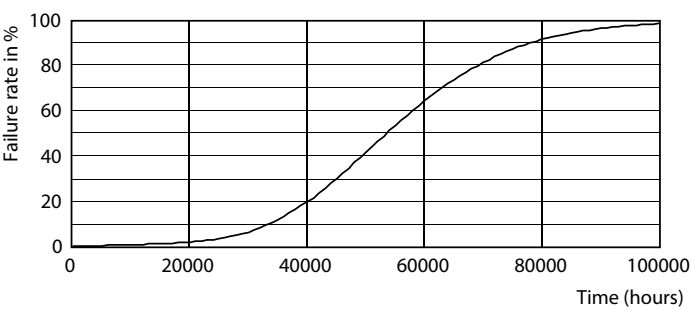


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W 830T5

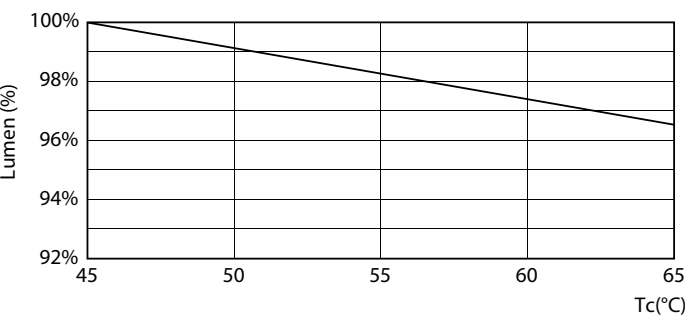


General uniform lighting - CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W 830T5

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W 830T5

CorePro Ledtube T5 InstantFit EVG

Lebensdauer



FailureRate



LifetimeVsTc

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W 830T5

