



CorePro Ledtube T5 InstantFit EVG



CorePro LEDtube HF 1500mm HO 26.7W 840T5

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	3.900 lm
Nennlebensdauer	50.000 Stunde(n)	Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Schaltzyklus	50.000	Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Beleuchtungstechnologie	LED	Nennlichtausbeute (Nom)	146 lm/W
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Farbkonsistenz	<6
Lichttechnische Daten		Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Farbcode	840 [CCT of 4000K]	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Ausstrahlungswinkel (Nom)	200 Grad	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RGO

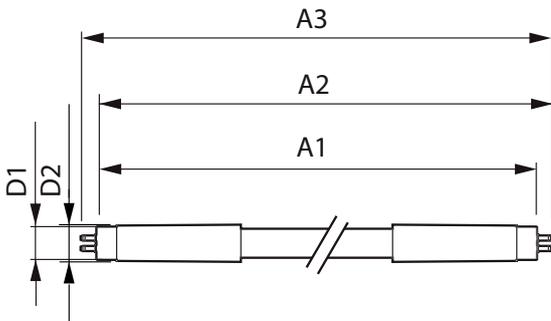
CorePro Ledtube T5 InstantFit EVG

Betrieb und Elektrik	
Eingangsfrequenz	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	49 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	
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	1857686
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C

Produktdaten	
Bestell-Produktname	CorePro LEDtube HF 1500mm HO 26.7W 840T5
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDtube HF 1500mm HO 26.7W 840T5
Gesamt-Produktcode	872016929566700
Bestellcode	29566700
Material-Nr. (12NC)	929003775402
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169295667
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8720169295674

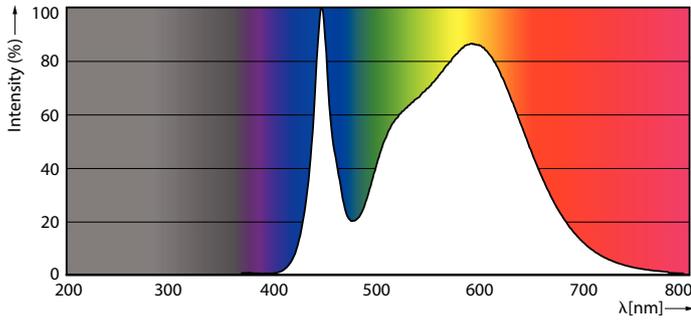
Abmessungsskizzen



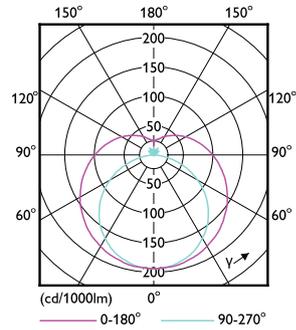
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube HF 1500mm HO 26.7W 840T5	15,5 mm	16/19 mm	1.449 mm	1.456 mm	1.463 mm

CorePro Ledtube T5 InstantFit EVG

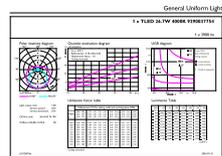
Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube HF 1500mm HO 26.7W 840T5



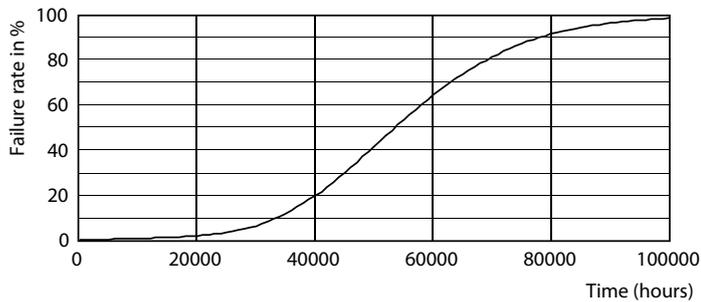
Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube HF 1500mm HO 26.7W 840T5



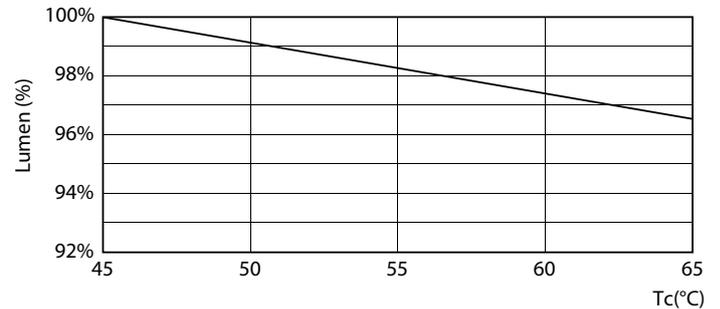
General Uniform Lighting

General uniform lighting - CorePro LEDtube HF 1500mm HO 26.7W 840T5

Lebensdauer



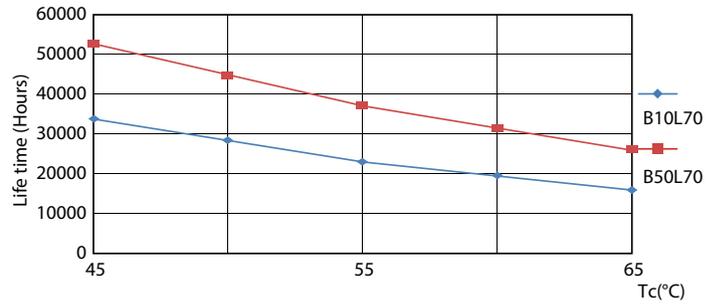
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HF 1500mm HO 26.7W 840T5

CorePro Ledtube T5 InstantFit EVG

Lebensdauer



FailureRate

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HF 1500mm HO 26.7W 840T5

