



# CorePro Ledtube T5 InstantFit EVG



## CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 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](http://www.philips.de/LEDtube)

### Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Lichtstrom	
Sockel	G5	Lichtstrom	2.800 lm
Nennlebensdauer	50.000 Stunde(n)	Lichtfarbe	Weiß (WH)
Schaltzyklus	50.000	Nennlichtausbeute (Nom)	136 lm/W
Beleuchtungstechnologie	LED	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Farbkonsistenz	<6
Lichttechnische Daten		Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Farbcode	830 [CCT of 3000K]	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	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	35 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	1.500 mm
Kolbenform	T5
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	E
Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS konform KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	21 kWh
EPREL Registrierungsnummer	1880101
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja

Produktinformationen	
Bestell-Produktname	CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 830T5
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 830T5
Gesamt-Produktcode	872016929552000
Bestellcode	29552000
Material-Nr. (12NC)	929003774702
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	0,196 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169295520
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8720169295537

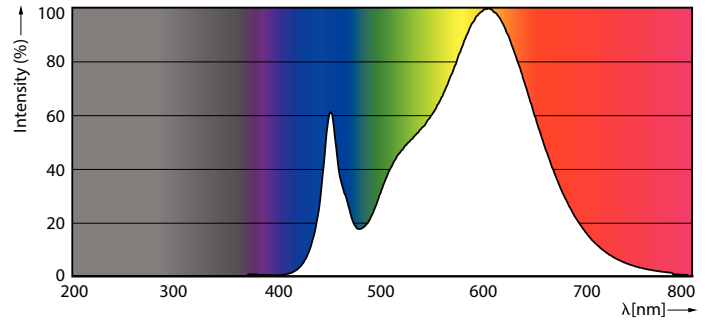
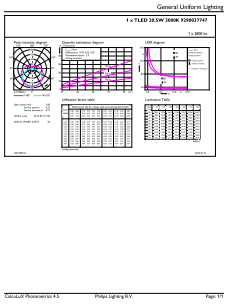
## Abmessungsskizzen



Product
CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 830T5

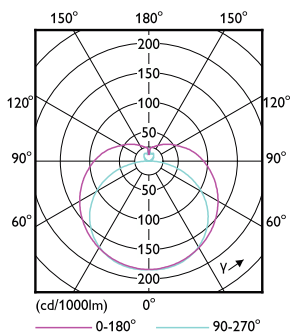
# CorePro Ledtube T5 InstantFit EVG

## 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

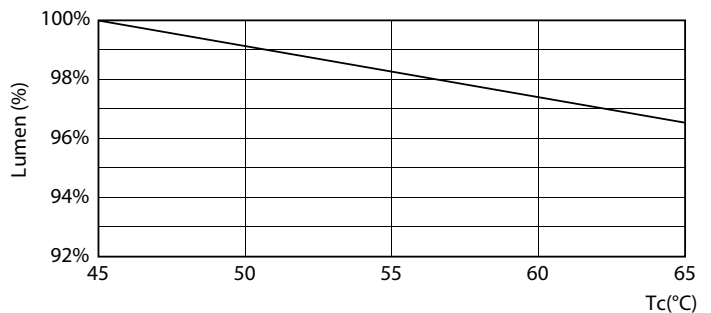


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 830T5

## Lebensdauer



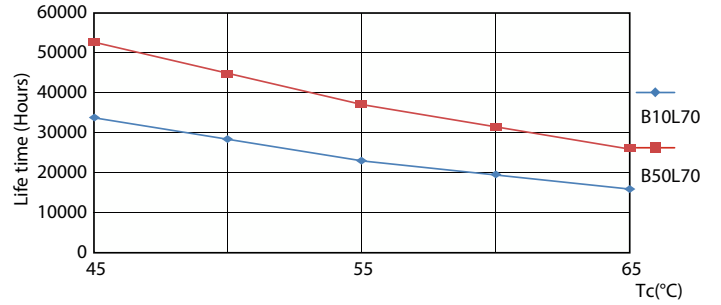
Life Expectancy Diagram



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

# CorePro Ledtube T5 InstantFit EVG

## Lebensdauer



FailureRate

LifetimeVsTc



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

