



CorePro Ledtube T5 InstantFit EVG



CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 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	3.900 lm
Nennlebensdauer	50.000 Stunde(n)	Nennlichtausbeute (Nom)	146 lm/W
Schaltzyklus	50.000	Lichtfarbe	Kühles Tageslicht
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	RG0

CorePro Ledtube T5 InstantFit EVG

Betrieb und Elektrik

Eingangsfrequenz	30 K bis 60 K Hz
Systemleistung	26,7 W
Lampenstrom (max.)	620 mA
Lampenstrom (min.)	300 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9
Spannung (Nom)	20-90 V
LED-Alternative zu Leuchtstofflampenleistung	54 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	1.200 mm
Kolbenform	T5

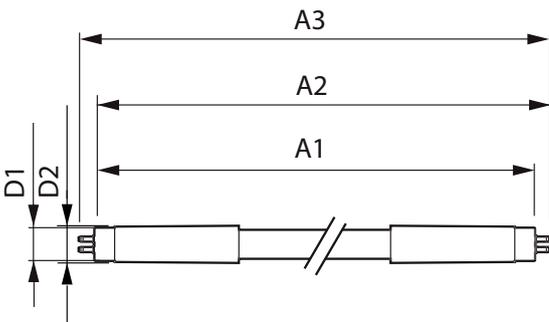
Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	D
Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS konform TUV CE Zeichen KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	27 kWh
EPREL Registrierungsnummer	1857690
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja

Produktdaten

Bestell-Produktname	CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 865T5
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 865T5
Gesamt-Produktcode	872016929562900
Bestellcode	29562900
Material-Nr. (12NC)	929003775202
Nettogewicht (Einzelteil)	0,160 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169295629
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8720169295636

Abmessungsskizzen

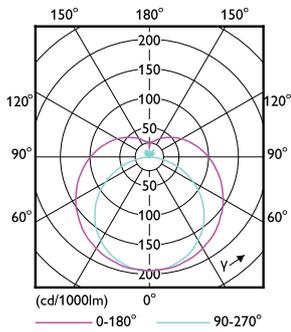


Product

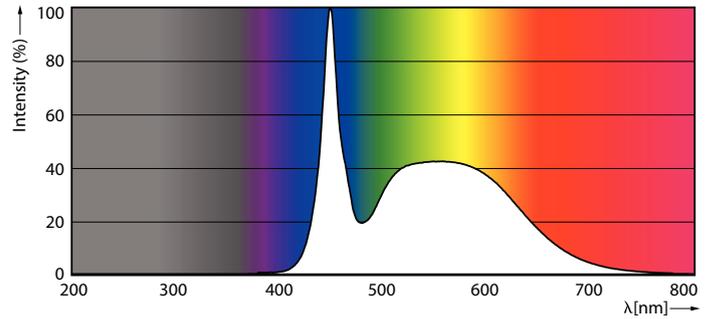
CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 865T5

CorePro Ledtube T5 InstantFit EVG

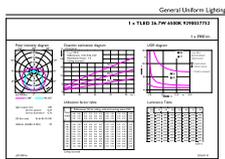
Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 865T5



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 865T5

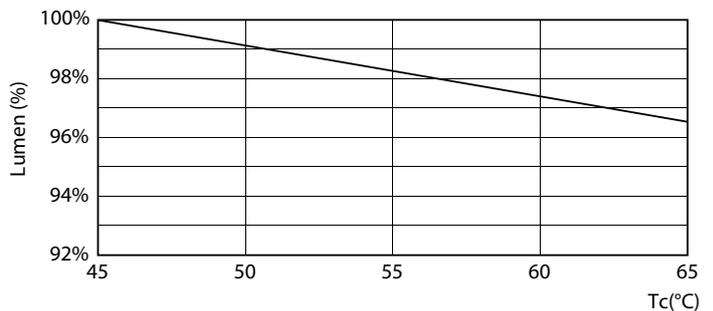


General Uniform Lighting - CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 865T5

Lebensdauer



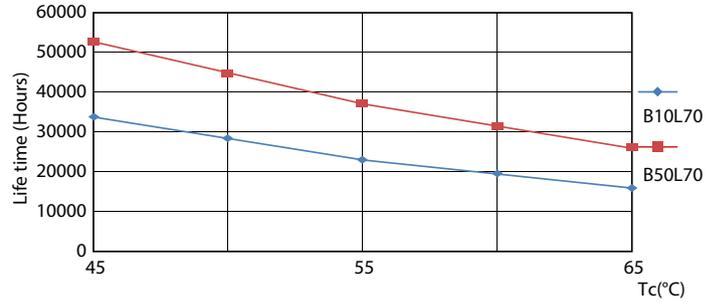
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 865T5

CorePro Ledtube T5 InstantFit EVG

Lebensdauer



FailureRate

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 865T5

