CorePro LED tube T5 InstantFit EVG

CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 865T5

CorePro, LEDtube, T5, EVG, 1200 mm, 26.7 W, 54W TL5 HO, 6500 K, 3900 lm, CRI 80, 50000 Stunde(n)

CorePro, LEDtube, T5, EVG, 1200 mm, 26.7 W, LED alternative to 54W TL5 HO, 6500 K, 3900 lm, CRI 80, 50000 Stunde(n), 146 lm/W, EEL D, G5, Glas, 1200 mm, RG0, SDCM 6, PF 0.9, IP20

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
Nennlebensdauer	50.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LEDtube
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere

Garantiedauer	3 Jahre

Lichttechnische Daten	
Farbcode	865 [CCT of 6500K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	200 Grad
Lichtstrom	3.900 lm
Lichtfarbe	Kühles Tageslicht

CorePro LED tube T5 InstantFit EVG

Ähnlichste Farbtemperatur	6500 K
Nennlichtausbeute (Nom)	146 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0

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	54W TL5 HO
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	1.200 mm
Kolbenform	T5
Nettogewicht (Stück)	0,160 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	1857690
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C

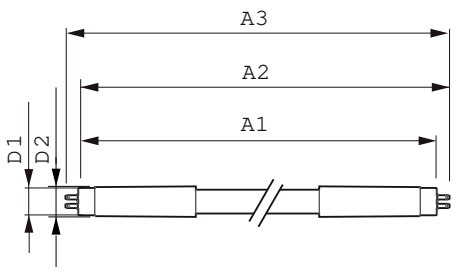
Anwendungsbedingungen

Wireless-Technologie	Nicht anwendbar

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	8720169295629
Material-Nr. (12NC)	929003775202
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169295629
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8720169295636

Abmessungsskizzen

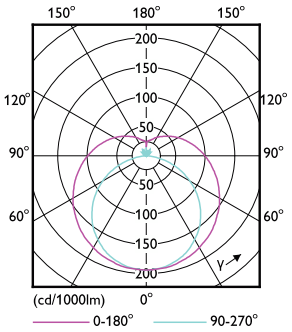


D1	D2	A1	A2	A3
15.5mm	16/19mm	1149mm	1156mm	1163mm

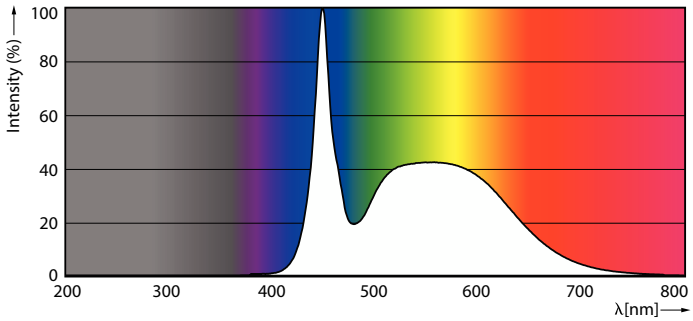
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 865T5	15,5 mm	16/19 mm	1.149 mm	1.156 mm	1.163 mm

CorePro LED tube T5 InstantFit EVG

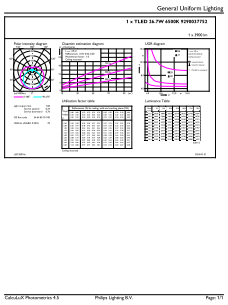
Photometrische Daten



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

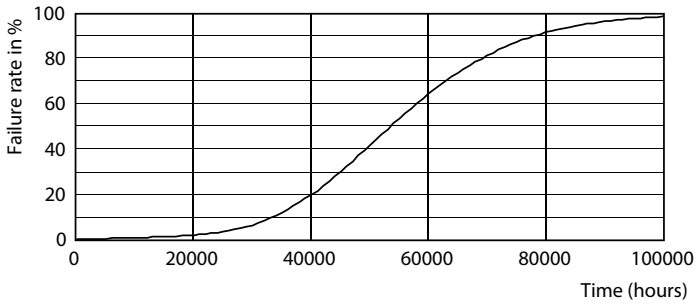


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 865T5

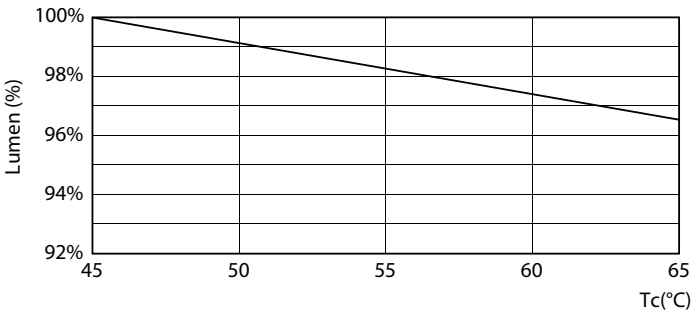


General uniform lighting - CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 865T5

Lebensdauer



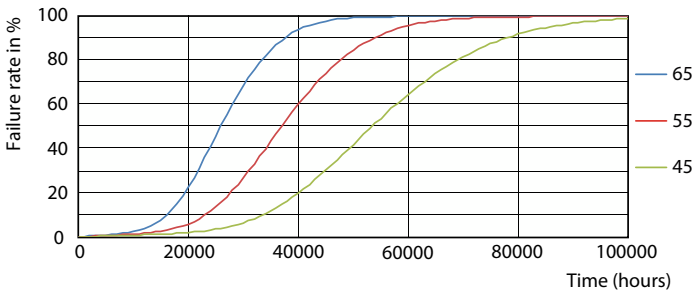
Life Expectancy Diagram



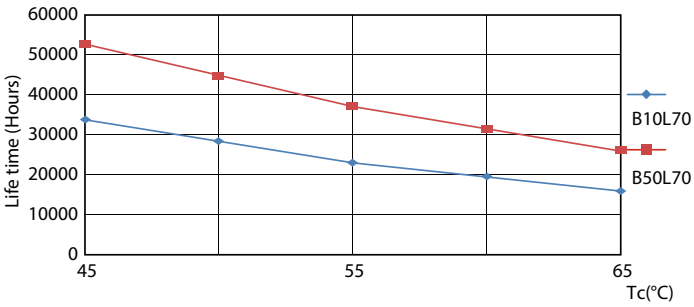
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 865T5

CorePro LED tube T5 InstantFit EVG

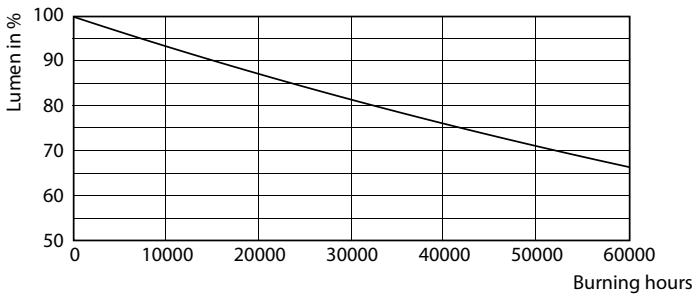
Lebensdauer



FailureRate



LifetimeVsTc



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

© 2026 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.