



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11

Die CorePro LED PLL Familie ist eine hervorragende LED Alternative für herkömmliche konventionelle Kompaktleuchtstofflampen. Die CorePro LED PLL LED sind wie die konventionellen PL-L/ TC-L Kompaktleuchtstofflampen am EVG (HF) zu betreiben. Mit dieser innovativen LED-Lösung können Sie hohe Energieeinsparungen im Vergleich zu herkömmlichen konventionellen Lösungen erzielen.

Hinweise

- Beim Wechsel auf PLL LED 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.
- PLL LED 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 CorePro PLL LED ist mit gängigen EVGs von Markenherstellern kompatibel. Bitte prüfen Sie vor Installation die Kompatibilität mit den getesteten EVGs auf der Kompatibilitätsliste unter www.philips.de/LEDtube

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Lichtfarbe	
Sockel	2G11 [2G11]	Neutralweiß (CW)	
EU RoHS-konform	Ja	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlebensdauer (Nom)	30000 h	Nennlichtausbeute (nom.)	127,00 lm/W
Schaltzyklus	50000	Farbkonsistenz	<6
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Farbwiedergabeindex (Nom.)	83
Lichttechnische Daten		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Farbcode	840 [CCT von 4000 K]	Elektrische Kenndaten	
Ausstrahlungswinkel (Nom)	160 °	Eingangsfrequenz	39000-71000 Hz
Lichtstrom (Nom)	2100 lm	Power (Rated) (Nom)	16,5 W

CorePro LED PLL

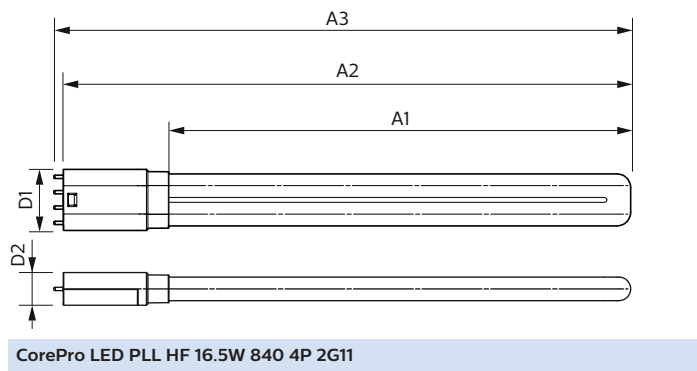
Lampenstrom (max.)	420 mA
Lampenstrom (min.)	290 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.)	0,5 s
Leistungsfaktor (Nom)	0,9
Spannung (Nom)	53-77 V

Temperaturkenndaten	
Umgebungstemperatur (max.)	45 °C
Umgebungstemperatur (min.)	-20 °C
Umgebungstemperatur (min.)	-20 °C
Lagertemperatur (max)	60 °C
Lagertemperatur (min)	-40 °C
Gehäusetemperatur (max)	70 °C

Dimmen	
Dimmbar	Nein

Mechanische Kenndaten	
Kolbenmaterial	Glass
Produktlänge	400 mm
Kolbenform	Röhre, einseitig gesockelt

Abmessungsskizzen

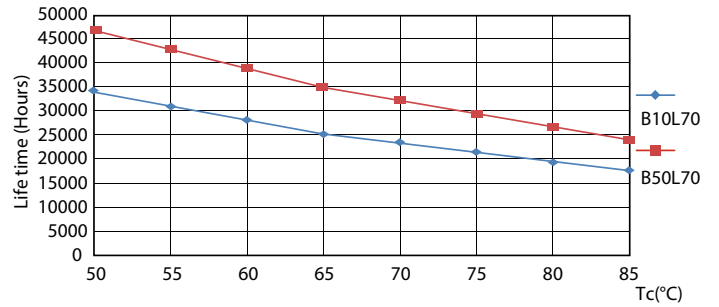
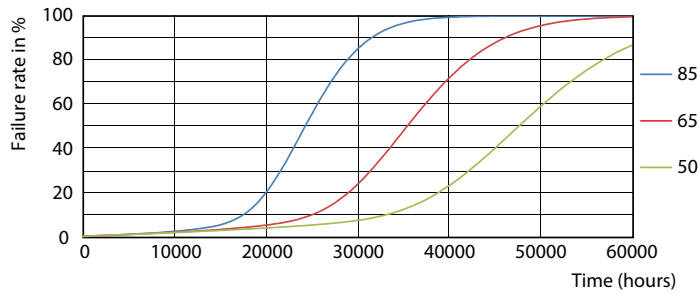


Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienzklasse	E
Energiesparendes Produkt	ja
Zeichen & Zertifikate	CE RoHS compliance KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Zeichen & Zertifikate	TUV
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	17 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	387353

Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871869673974700
Bestell-Produktname	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11
EAN/UPC - Produkt	8718696739747
Bestellcode	73974700
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
SAP-Material	929001381602
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,160 kg

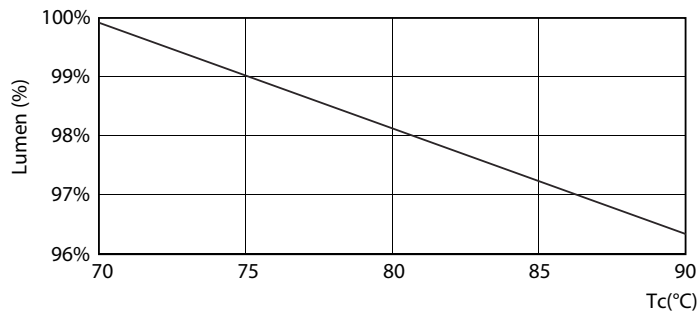
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	43,6 mm	23,4 mm	329,5 mm	405 mm	411,6 mm

Lebensdauer



LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 830 2000lm

LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 830 2000lm



LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 830 2000lm

