



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL HF 16.5W 865 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

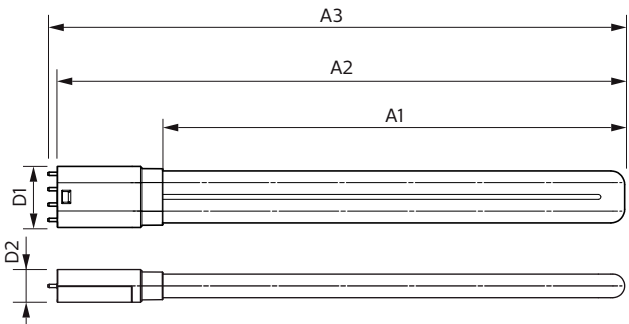
Allgemeine Eigenschaften			
Sockel	2G11 [2G11]	Ausstrahlungswinkel (Nom)	160 °
CE-Zeichen	Ja	Lichtstrom (Nom)	2100 lm
EU RoHS-konform	Ja	Lichtfarbe	Cool Daylight
Nennlebensdauer (Nom)	30000 h	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	6500 K
Schaltzyklus	50000	Nennlichtausbeute (nom.)	127,00 lm/W
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Farbkonsistenz	<6
Stufe	CorePro	Farbwiedergabeindex (Nom.)	83
		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichttechnische Daten			
Farbcode	865 [CCT von 6500 K]		

CorePro LED PLL

Elektrische Kenndaten	
Eingangsfrequenz	39000-71000 Hz
Power (Rated) (Nom)	16,5 W
Lampenstrom (max.)	420 mA
Lampenstrom (min.)	290 mA
Äquivalente Leistung	36 W
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
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
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	387354
Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871869673976100
Bestell-Produktname	CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11
EAN/UPC - Produkt	8718696739761
Bestellcode	73976100
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
SAP-Material	929001381702
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,160 kg

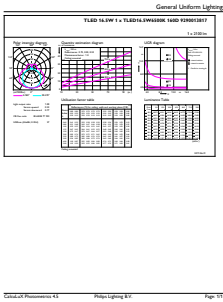
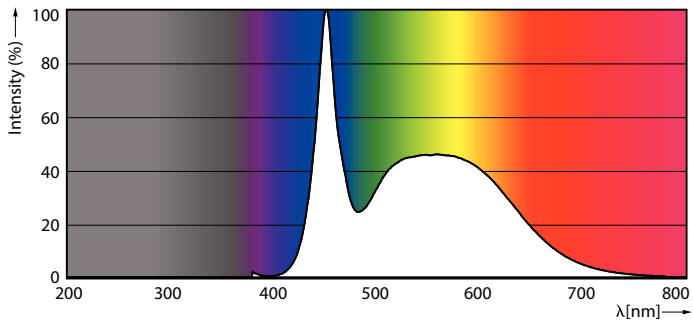
Abmessungsskizzen



CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11

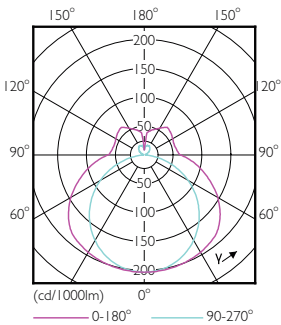
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	43,6 mm	23,4 mm	329,5 mm	405 mm	411,6 mm

Photometrische Daten



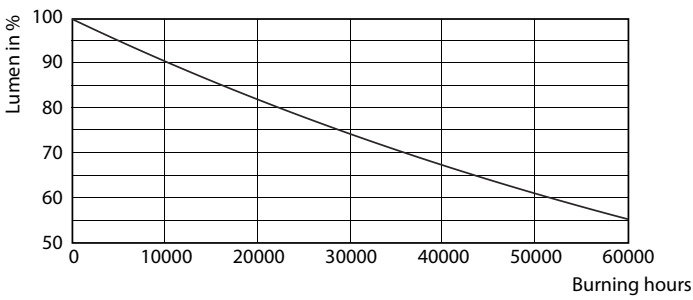
LEDtubes, TLED T12 120-277V 20W 6500K G13

LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 865 2100lm

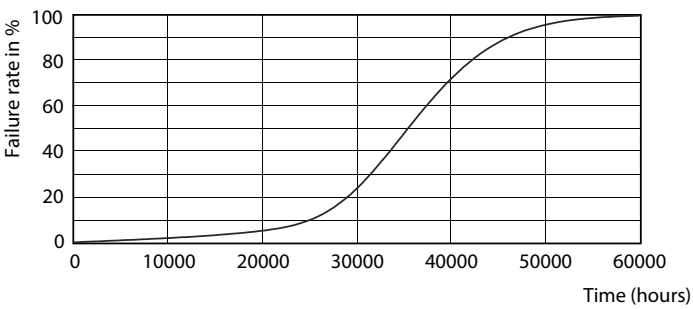


LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 830 2000lm

Lebensdauer

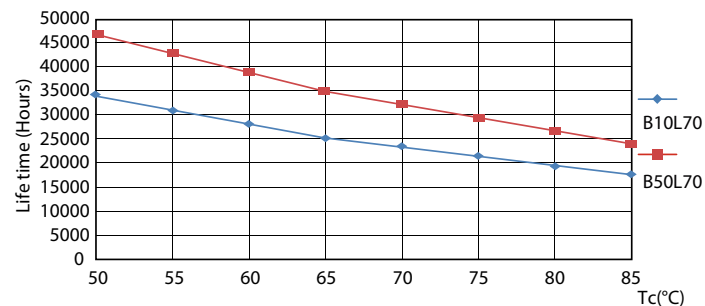
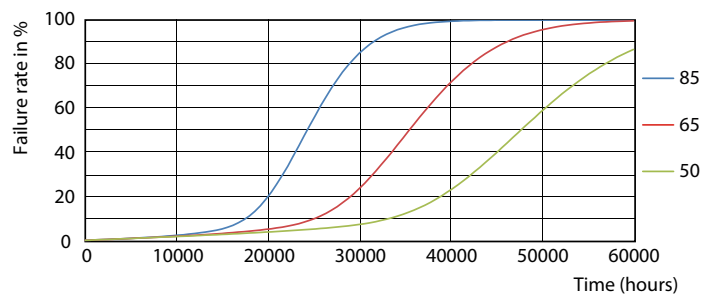


LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 830 2000lm



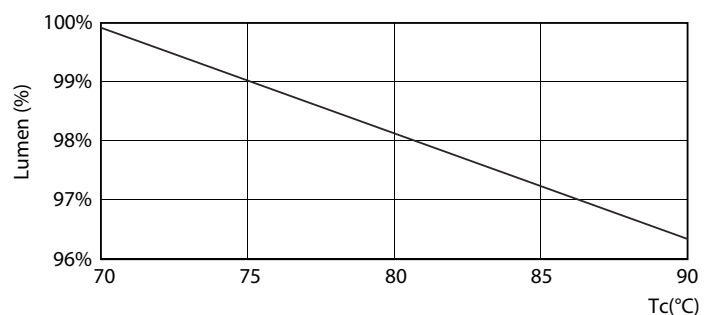
LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 830 2000lm

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

