



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	
Lighting Technology	LED	Kaltweiß (CW)	
Referenz für die Flussmessung	Sphere	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Schaltzyklus	50.000	Lichtleistung (spezifiziert) (Nom)	127,00 lm/W
Nominelle Nutzlebensdauer	30.000 Stunde(n)	Farbkonsistenz	<6
Socket	2G11 [2G11]	Farbwiedergabeindex (CRI)	83
Lichttechnische Daten		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Farbcode	840 [CCT of 4000K]	Elektrische Kenndaten	
Ausstrahlungswinkel (Nom)	160 Grad	Netzfrequenz	39000-71000 Hz
Lichtstrom	2.100 lm	Eingangsfrequenz	39000-71000 Hz

CorePro LED PLL

Stromverbrauch	16,5 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Anlaufzeit, bis 60 % der maximalen Helligkeit erreicht sind	0.5 s
Leistungsfaktor (Anteil)	0.9
Spannung (Nom)	53-77 V

Temperaturkenndaten

Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 45 °C
Gehäusetemperatur (max)	70 °C

Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Mechanische Kenndaten

Kolbenmaterial	Glas
Produktlänge	405 mm
Kolbenform	Röhre, einseitig gesockelt

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

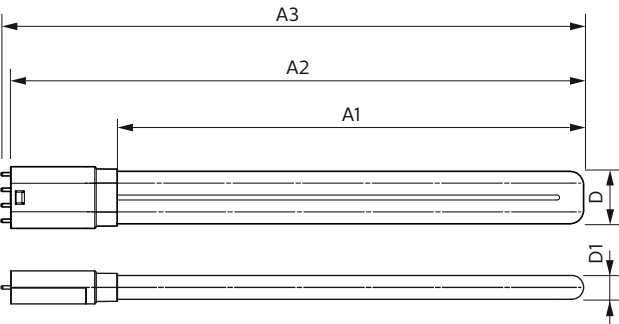
Energieeffizienzklasse	E
------------------------	---

Energiesparendes Produkt	Ja
Prüfzeichen	TÜV CE-Kennzeichnung RoHS-Konformität KEMA Keur-Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	17 kWh
EPREL Registrierungsnummer	387353
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja

Produktdaten

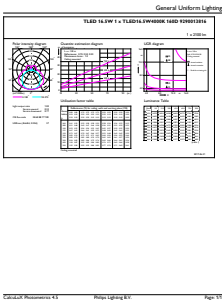
Full EOC	871869673974700
Bestell-Produktname	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11
Bestellcode	73974700
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
Materialnummer (12NC)	929001381602
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11
EAN Umverpackung	8718696739754

Abmessungsskizzen

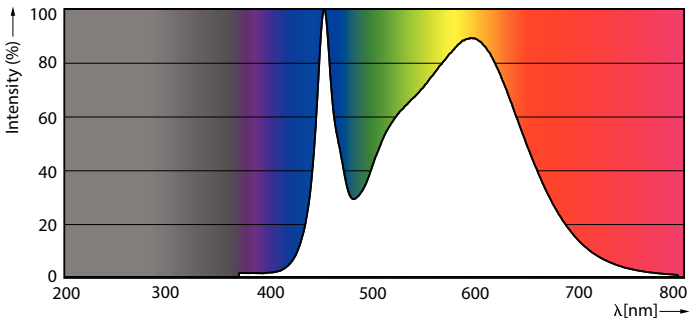


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	43,6 mm	23,4 mm	329,5 mm	405 mm	411,6 mm

Photometrische Daten

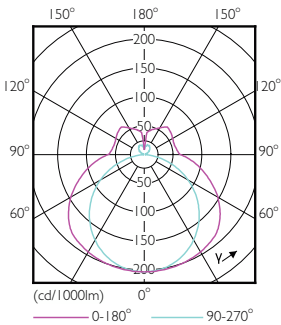


General uniform lighting - CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11



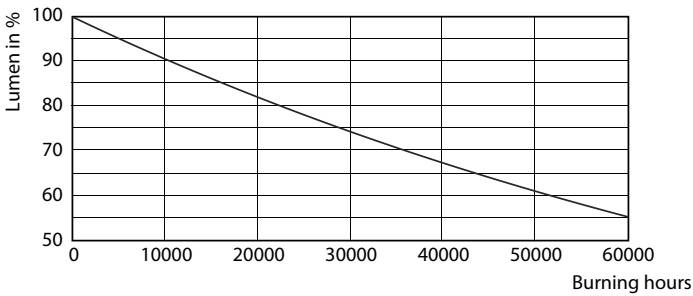
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11

Photometrische Daten

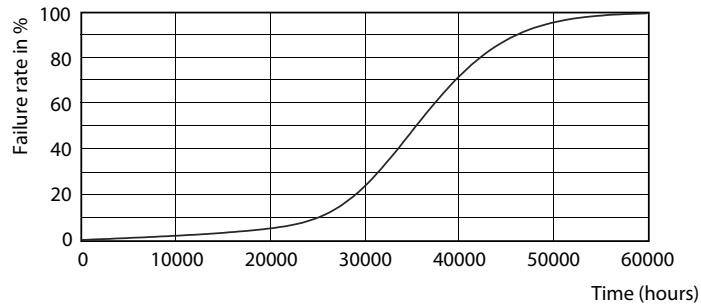


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11

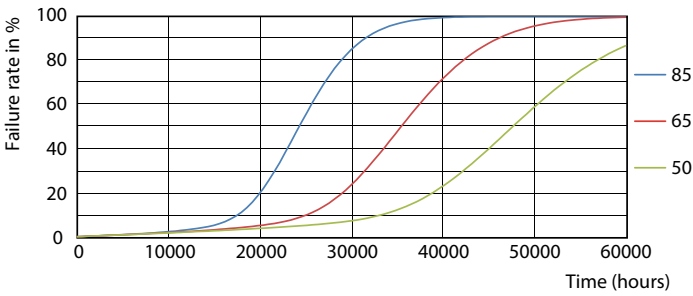
Lebensdauer



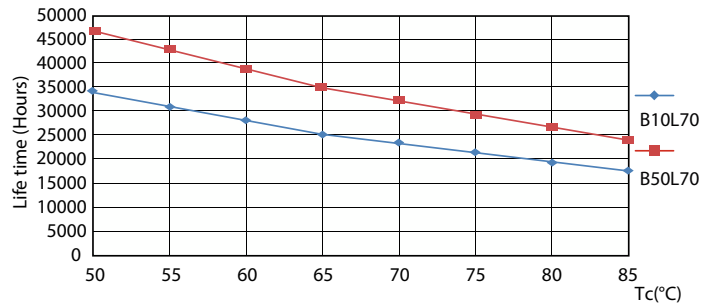
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11



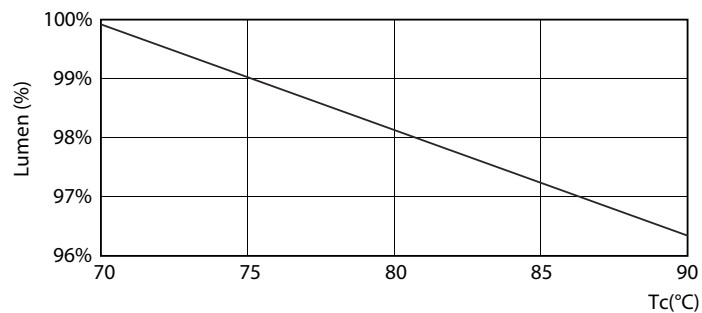
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11

CorePro LED PLL

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11

