



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL HF 12W 830 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]
Nominelle Nutzlebensdauer	30.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Lighting Technology	LED
Referenz für die Flussmessung	Sphere
Lichttechnische Daten	
Farbcode	830 [CCT of 3000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	160 Grad
Lichtstrom	1.440 lm

Lichtfarbe	Weiß (WH)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Lichtleistung (spezifiziert) (Nom)	120 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Elektrische Kenndaten	
Netzfrequenz	20K-80K Hz
Eingangsfrequenz	20K-80K Hz

CorePro LED PLL

Stromverbrauch	12 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Anlaufzeit, bis 60 % der maximalen Helligkeit erreicht sind	0,5 s
Leistungsfaktor (Anteil)	0,9
Spannung (Nom)	20-60 V

Temperaturkenndaten

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

Dimmen

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

Mechanische Kenndaten

Lampenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Glas
Produktlänge	300 mm
Kolbenform	Röhre, einseitig gesockelt

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

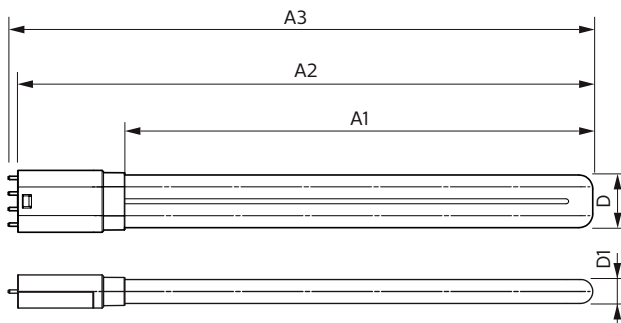
Energieeffizienzklasse	E
------------------------	---

Energiesparendes Produkt	Ja
Prüfzeichen	RoHS-Konformität TÜV CE-Kennzeichnung KEMA Keur-Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	12 kWh
EPREL Registrierungsnummer	1370821
EU RoHS-konform	Ja

Produktdaten

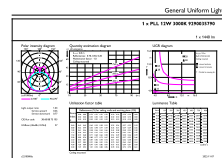
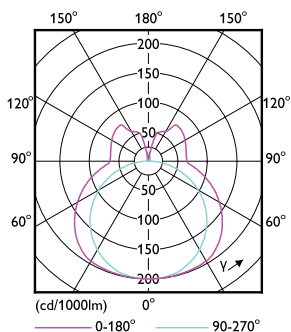
Full EOC	871951448680500
Bestell-Produktname	CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11
Bestellcode	48680500
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
Materialnummer (12NC)	929003579002
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11
EAN Umverpackung	8719514486812

Abmessungsskizzen



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11	17 mm		250 mm	312 mm	319 mm

Photometrische Daten



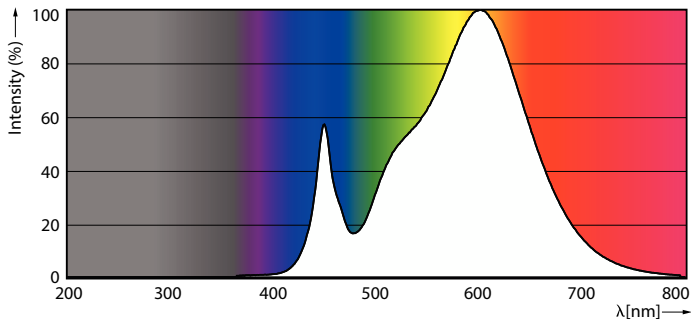
© 2023 Philips Lighting B.V. Page 1/1

Light Distribution Diagram

General uniform lighting - CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11

CorePro LED PLL

Photometrische Daten

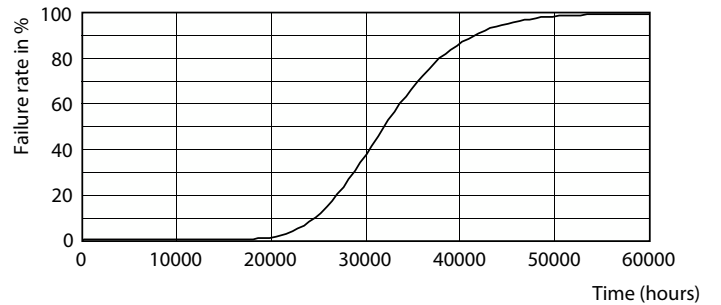


Spectral Power Distribution Colour

Lebensdauer



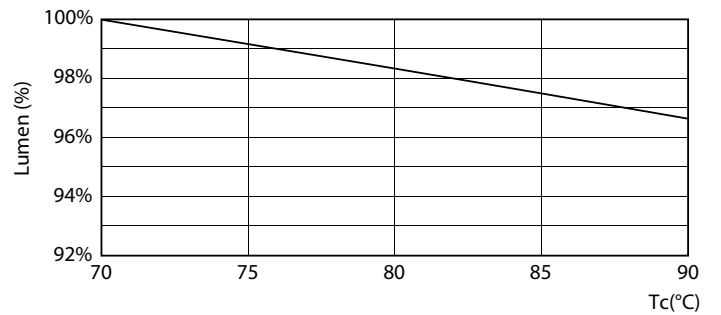
Life Expectancy Diagram



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

CorePro LED PLL

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11

