



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL HF 24W 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			
Lighting Technology	LED	Lichtfarbe	Weiß (WH)
Referenz für die Flussmessung	Sphere	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Schaltzyklus	50.000	Lichtleistung (spezifiziert) (Nom)	133,00 lm/W
Nominelle Nutzlebensdauer	30.000 Stunde(n)	Farbkonsistenz	<6
Socket	2G11 [2G11]	Farbwiedergabeindex (CRI)	83
		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichttechnische Daten			
Farbcode	830 [CCT of 3000K]	Elektrische Kenndaten	
Ausstrahlungswinkel (Nom)	160 Grad	Netzfrequenz	20000-70000 Hz
Lichtstrom	3.200 lm	Eingangsfrequenz	20000-70000 Hz

CorePro LED PLL

Stromverbrauch	24 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

Temperaturkennndaten

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

Dimmen

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

Mechanische Kenndaten

Produktlänge	540 mm
Kolbenform	Röhre, einseitig gesockelt

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

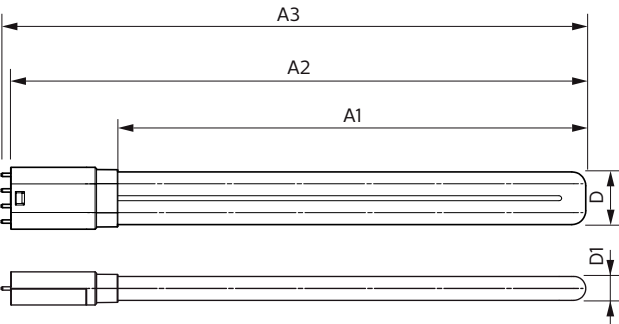
Energieeffizienzklasse	E
Energiesparendes Produkt	Ja

Prüfzeichen	TÜV CE-Kennzeichnung RoHS-Konformität KEMA Keur-Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	24 kWh
EPREL Registrierungsnummer	387355
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja

Produktdaten

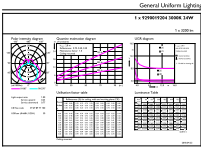
Full EOC	871869682839700
Bestell-Produktname	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11
Bestellcode	82839700
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
Materialnummer (12NC)	929001920402
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11
EAN Umverpackung	8718696828403

Abmessungsskizzen

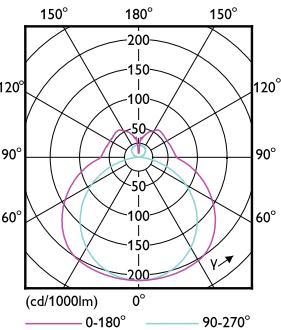


Product	D	D1	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	37,6 mm	17 mm	453 mm	528,5 mm	535,1 mm

Photometrische Daten



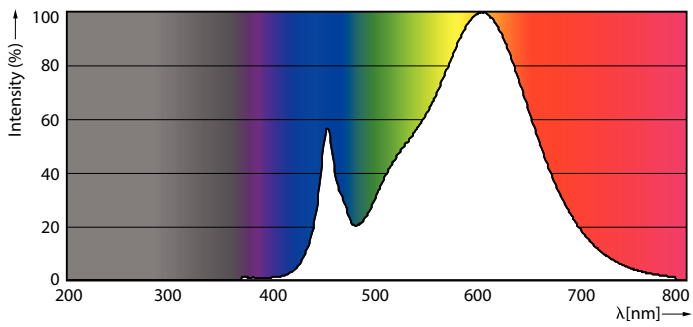
General uniform lighting - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11



Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11

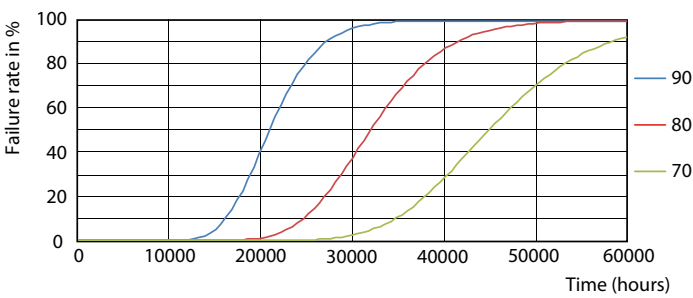
CorePro LED PLL

Photometrische Daten

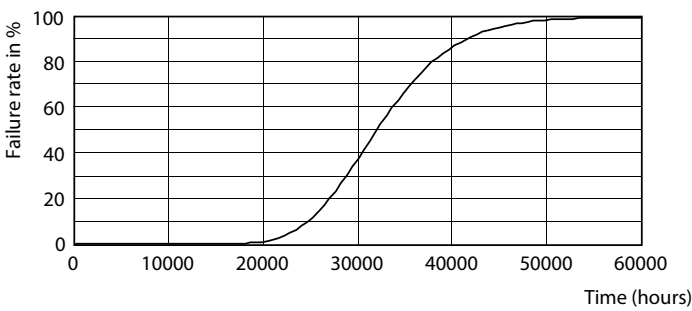


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11

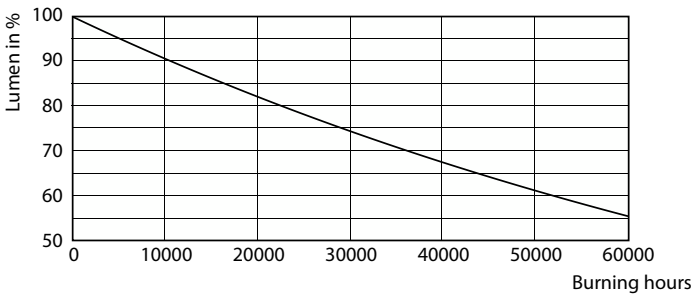
Lebensdauer



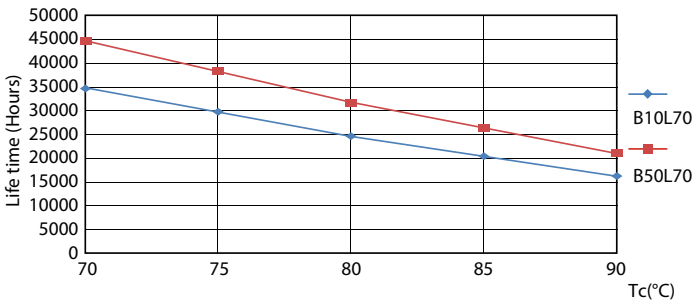
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11



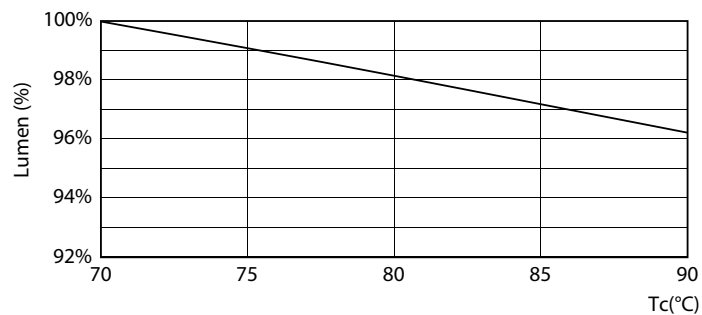
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11

CorePro LED PLL

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11

