



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11

Die CorePro LED PLL Famile ist eine hervorragende LED Alternative für herkömmliche konventionelle Kompakteuchtstofflampen. Die CorePro LED PLL LED sind wie die konventionellen PL-L/ TC-L Kompakteuchtstofflampen 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		Ausstrahlungswinkel (Nom)	160 °
Sockel	2G11 [2G11]	Lichtstrom (Nom)	2000 lm
CE-Zeichen	Ja	Lichtfarbe	Weiβ (WH)
EU RoHS-konform	Ja	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlebensdauer (Nom)	30000 h	Nennlichtausbeute (nom.)	121,00 lm/W
Schaltzyklus	50000	Farbkonsistenz	<6
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Farbwiedergabeindex (Nom.)	83
Stufe	CorePro	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichttechnische Daten			
Farbcode	830 [CCT von 3000 K]		

CorePro LED PLL

Elektrische Kenndaten

Eingangs frequenz	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

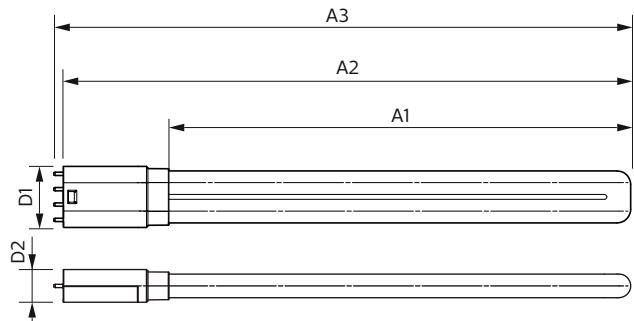
Dimmen

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

Mechanische Kenndaten

Kolbenmaterial	Glass
----------------	-------

Abmessungsskizzen



CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11

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	387352

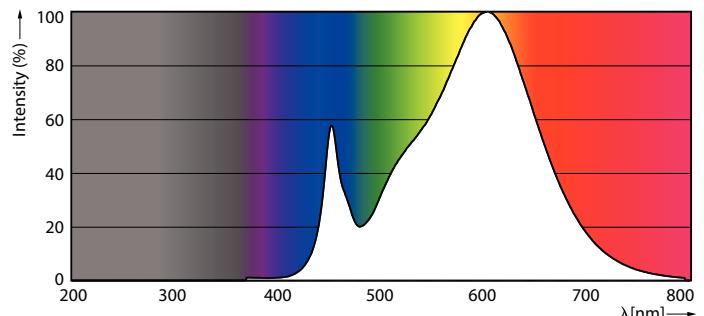
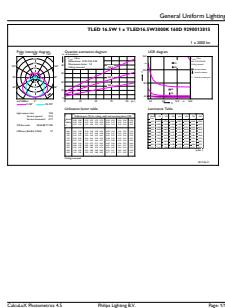
Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869673966200
Bestell-Produktname	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11
EAN/UPC - Produkt	8718696739662
Bestellcode	73966200
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
SAP-Material	929001381502
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,160 kg

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	43,6 mm	23,4 mm	329,5 mm	405 mm	411,6 mm

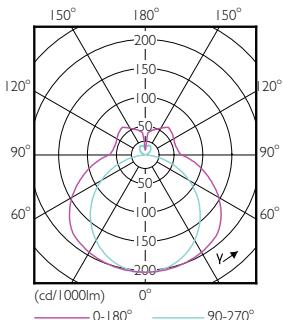
CorePro LED PLL

Photometrische Daten



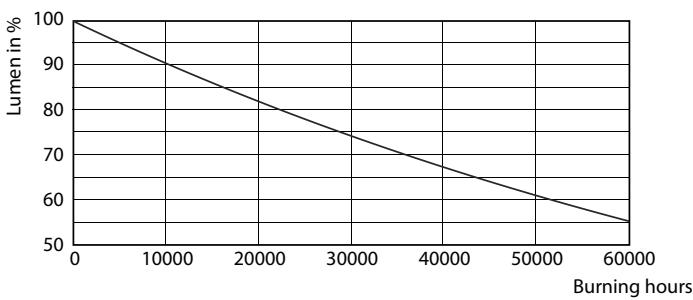
LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 830 2000lm

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

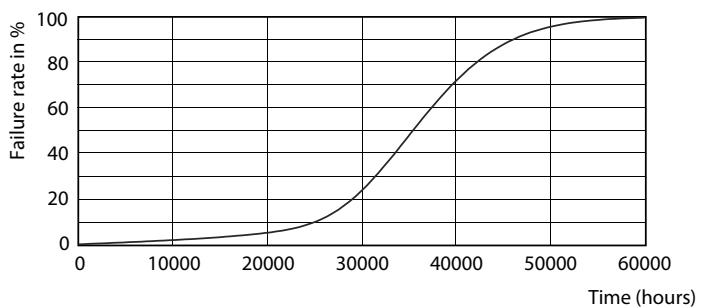


LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 830 2000lm

Lebensdauer



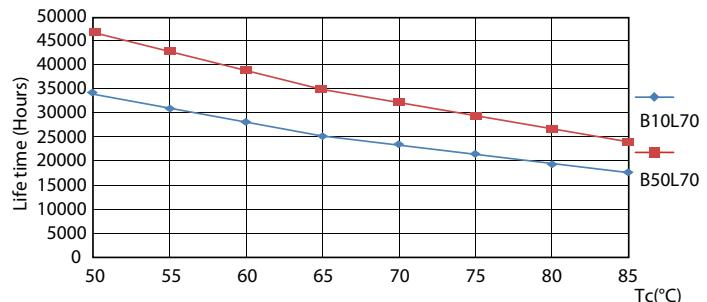
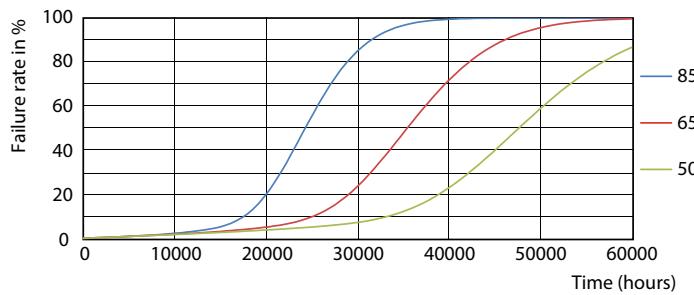
LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 830 2000lm



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

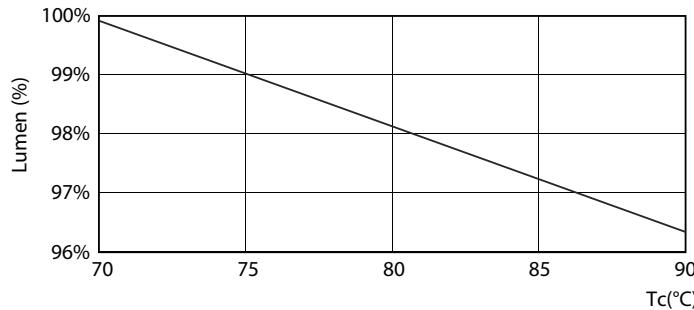
CorePro LED PLL

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

