



CorePro LED PLC 2 P



CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1

Die CorePro LED PL-C Familie ist eine hervorragende LED Alternative für herkömmliche konventionelle Kompaktleuchtstofflampen. Die CorePro LED PL-C gibt es als 2 Pin (EM: KVG/VVG) sowie als 4 Pin (HF: EVG) Version. Mit dieser innovativen LED-Lösung können Sie hohe Energieeinsparungen im Vergleich zu herkömmlichen konventionellen Lösungen erzielen.

Hinweise

- Nicht dimmbar
- Bitte vor Installation an EVGs (4 Pin) die Kompatibilität unter www.philips.de/ledtube überprüfen
- Nicht für Gleichspannung geeignet
- Nicht für den Betrieb direkt an 230V Netzspannung geeignet

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Sockel	G24D-1 [G24d-1]
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Nennlebensdauer (Nom)	30000 h
Schaltzyklus	50000
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Stufe	CorePro
Lichttechnische Daten	
Farbcode	830 [CCT von 3000 K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	120 °
Lichtstrom (Nom)	475 lm
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	105,00 lm/W

Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (Nom.)	83
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Elektrische Kenndaten	
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	4,5 W
Lampenstrom (max.)	25 mA
Lampenstrom (min.)	20 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.)	0,5 s
Leistungsfaktor (Nom)	0,9
Spannung (Nom)	220-240 V

CorePro LED PLC 2 P

Temperaturkennungen

Umgebungstemperatur (max.)	35 °C
Umgebungstemperatur (min.)	-20 °C
Lagertemperatur (max)	65 °C
Lagertemperatur (min)	-40 °C
Gehäusetemperatur (max)	60 °C

Dimmen

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

Mechanische Kenndaten

Kolbenmaterial	Kunststoff
Produktlänge	100 mm
Kolbenform	Röhre, einseitig gesockelt

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

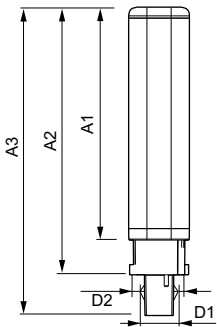
Energieeffizienzklasse	F
------------------------	---

Energiesparendes Produkt	ja
Zeichen & Zertifikate	TUV CE Zeichen RoHS compliance KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	5 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	403560

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869670659600
Bestell-Produktname	CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1
EAN/UPC - Produkt	8718696706596
Bestellcode	70659600
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
SAP-Material	929001350702
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,070 kg

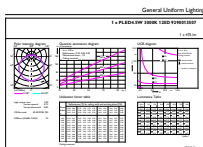
Abmessungsskizzen



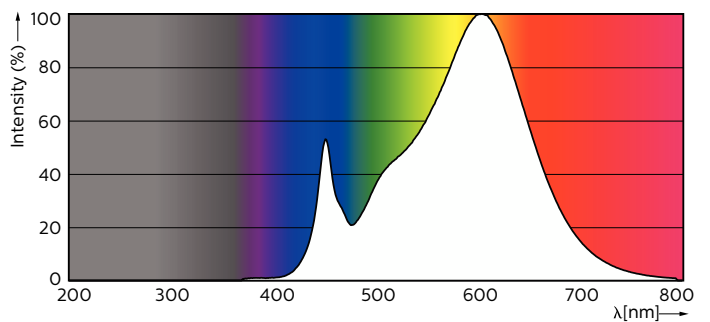
CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	24,3 mm	28,4 mm	95,8 mm	115 mm	137,6 mm

Photometrische Daten



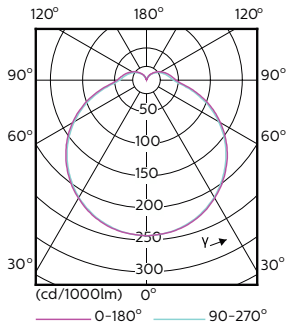
General uniform lighting



Spectral Power Distribution Colour

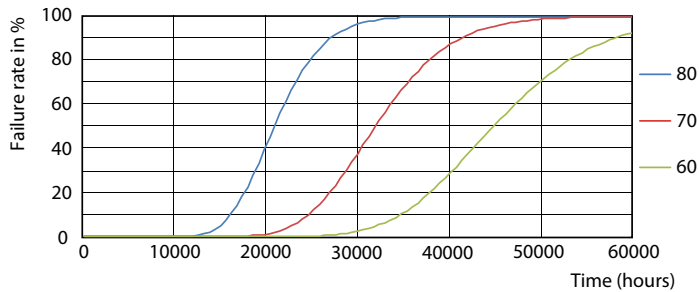
CorePro LED PLC 2 P

Photometrische Daten

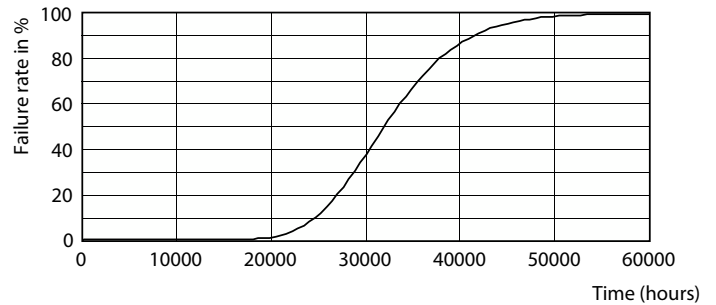


Light Distribution Diagram

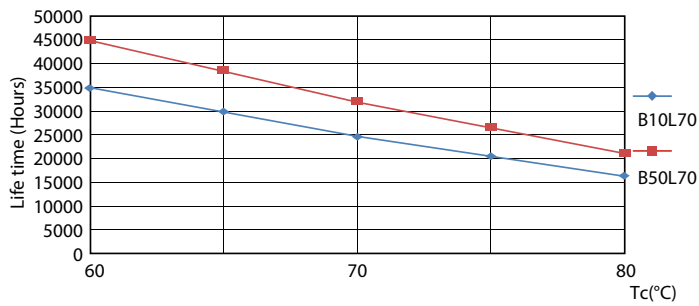
Lebensdauer



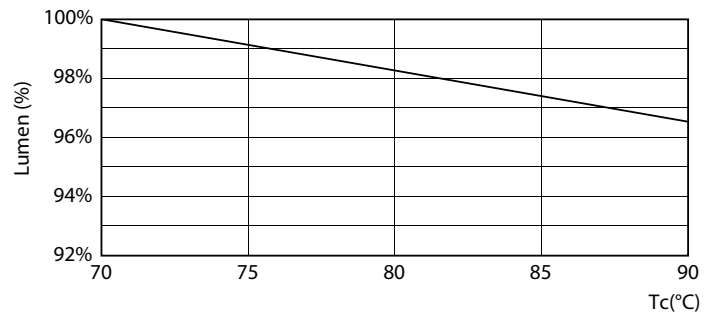
FailureRate



Life Expectancy Diagram



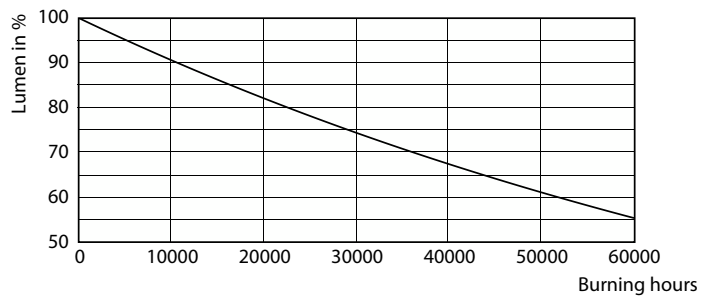
LifetimeVsTc



LumenVsTc

CorePro LED PLC 2 P

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram

