CorePro LED PLC 2 P

CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1

Die CorePro LED PL-C Famile 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 Informationen	
Sockel	G24d-1
Nennlebensdauer	30.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja

Lichttechnische Daten	
Farbcode	830 [CCT of 3000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	120 Grad
Lichtstrom	475 lm
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	105,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	83
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0

Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	4,5 W
Lampenstrom (max.)	25 mA
Lampenstrom (min.)	20 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Spannung (Nom)	220-240 V

CorePro LED PLC 2 P

LED-Alternative zu Leuchtstofflampenleistung	13 W
Einschaltstrom am Netz	2.5
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	191
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – KVG-Vorschaltgerät ohne komp. Cap.	220
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – KVG-Vorschaltgerät mit komp. Cap.	30
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz	306
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – KVG-Vorschaltgerät ohne komp. Cap.	330
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – KVG-Vorschaltgerät mit komp. Cap.	49

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 35 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	60 °C

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein

Mechanik und Gehäuse

Kolbenmaterial	Kunststoff
Produktlänge	100 mm
Kolbenform	PL-C

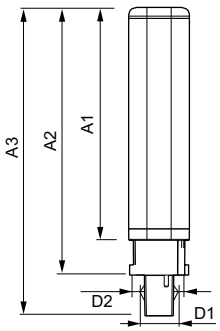
Genehmigung und Anwendung

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

Produktdaten

Bestell-Produktname	CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1
Gesamt-Produktcode	871869670659600
Bestellcode	70659600
Material-Nr. (12NC)	929001350702
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696706596
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696706602

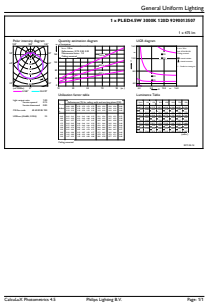
Abmessungsskizzen



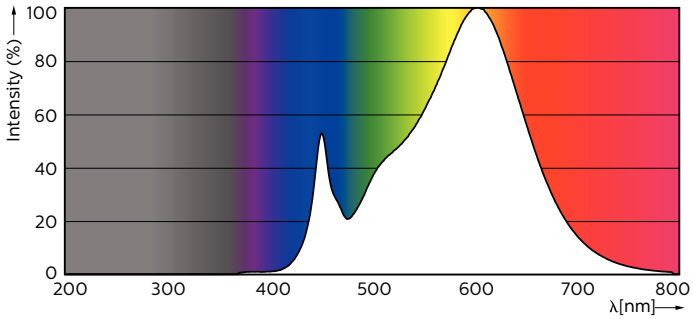
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	24,3 mm	28,4 mm	95,8 mm	115 mm	137,6 mm

CorePro LED PLC 2 P

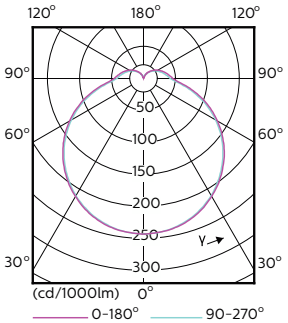
Photometrische Daten



General uniform lighting - CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1

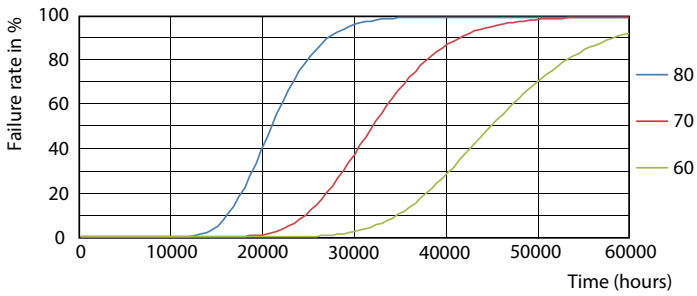


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1

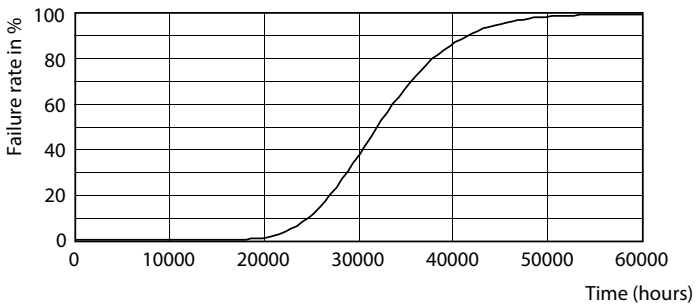


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1

Lebensdauer



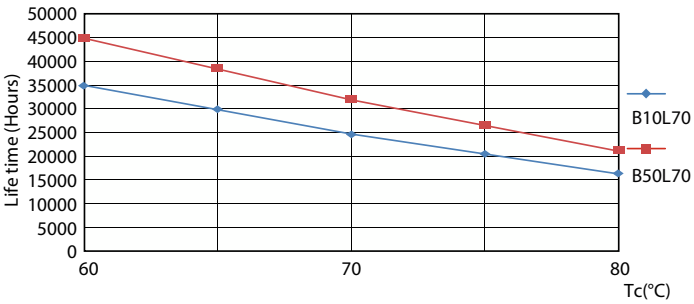
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1



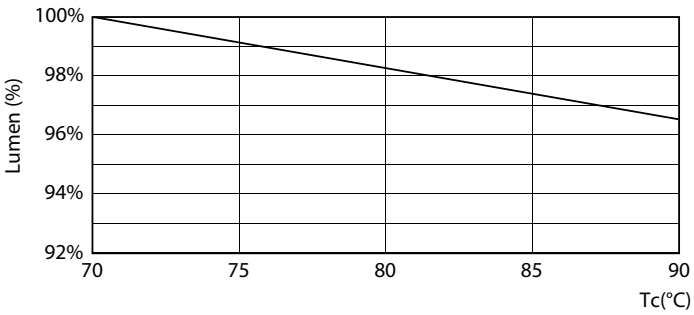
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1

CorePro LED PLC 2 P

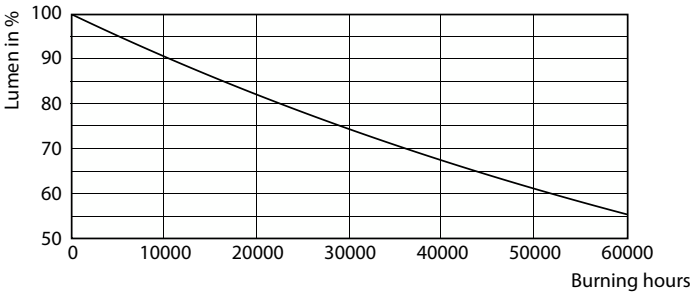
Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1

© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.