CorePro LED PLC 4P

CorePro LED PLT HF 15W 830 4P GX24q-3

Die CorePro LED PL-C/PL-T Familie ist eine hervorragende LED Alternative für herkömmliche konventionelle Kompaktleuchtstofflampen. Diese Produktfamilie gibt es als 2 Pin (EM: KVG/VVG für PL-C) sowie als 4 Pin (HF: EVG für PL-C und PL-T) 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 direkt Betrieb an 230V Netzspannung geeignet

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Sockel	GX24Q-3 [GX24q-3]
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Nennlebensdauer (Nom)	30000 h
Schaltzyklus	200000
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Stufe	CorePro

Lichttechnische Daten	
Farbcode	830 [CCT von 3000 K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	120 °
Lichtstrom (Nom)	1620 lm
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	108 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (Nom.)	82
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

Elektrische Kenndaten	
Eingangsfrequenz	20K-80K Hz
Power (Rated) (Nom)	15 W
Lampenstrom (max.)	400 mA
Lampenstrom (min.)	250 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.)	0.5 s
Leistungsfaktor (Nom)	0.9
Spannung (Nom)	20-60 V

CorePro LED PLC 4P

Temperaturkenndaten	
Umgebungstemperatur (max.)	35 °C
Umgebungstemperatur (min.)	-20 °C
Lagertemperatur (max)	65 °C
Lagertemperatur (min)	-40 °C
Gehäusetemperatur (max)	70 °C

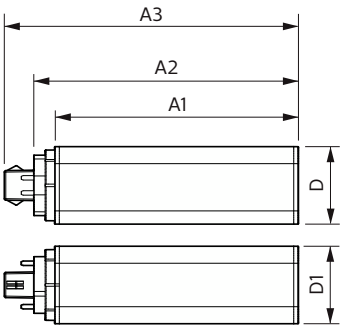
Dimmen	
Dimmbar	Nein

Mechanische Kenndaten	
Kolbenausführung	Satiniert
Kolbenmaterial	Kunststoff
Produktlänge	200 mm
Kolbenform	Röhre, einseitig gesockelt

Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienzklasse	F
Energiesparendes Produkt	ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS compliance TUV CE KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	15 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	1361424

Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871951448784000
Bestell-Produktname	CorePro LED PLT HF 15W 830 4P GX24q-3
EAN/UPC - Produkt	8719514487840
Bestellcode	48784000
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	20
SAP-Material	929003576702
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,129 kg

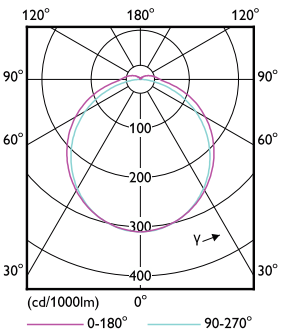
Abmessungsskizzen



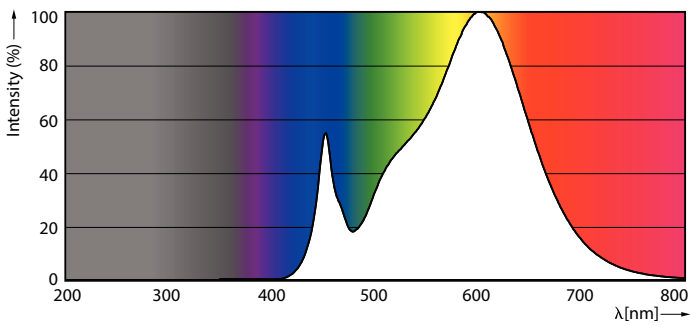
CorePro LED PLT HF 15W 830 4P GX24q-3

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLT HF 15W 830 4P GX24q-3	42 mm		129 mm	141 mm	156 mm

Photometrische Daten



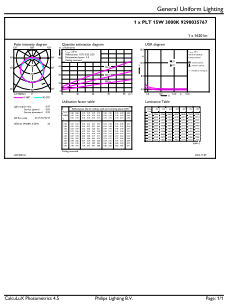
Light Distribution Diagram



Spectral Power Distribution Colour

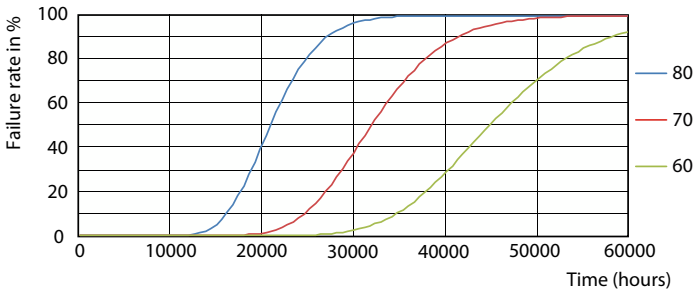
CorePro LED PLC 4P

Photometrische Daten

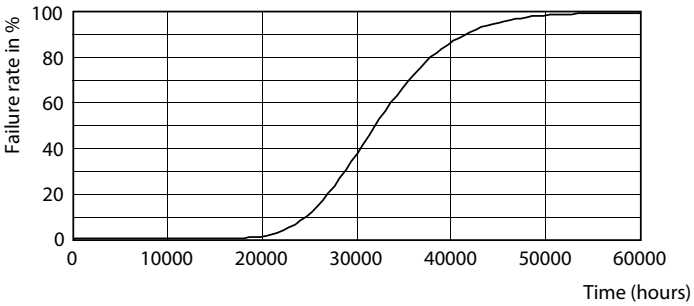


General uniform lighting

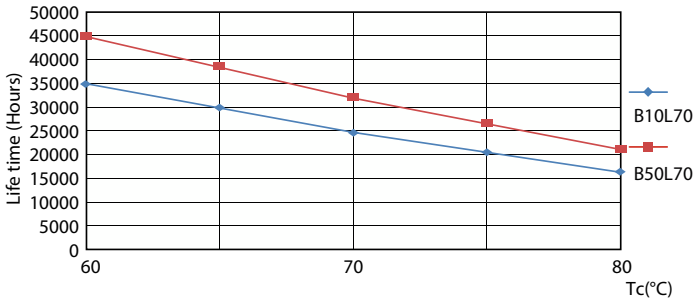
Lebensdauer



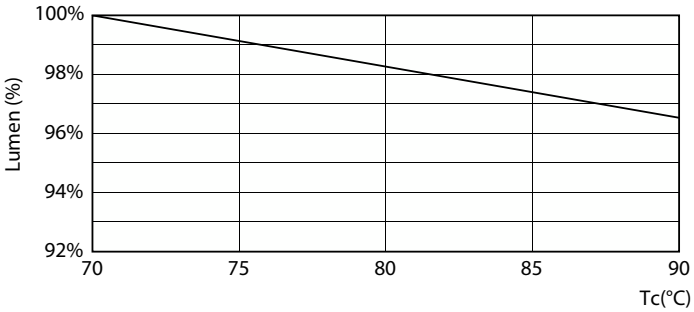
FailureRate



Life Expectancy Diagram



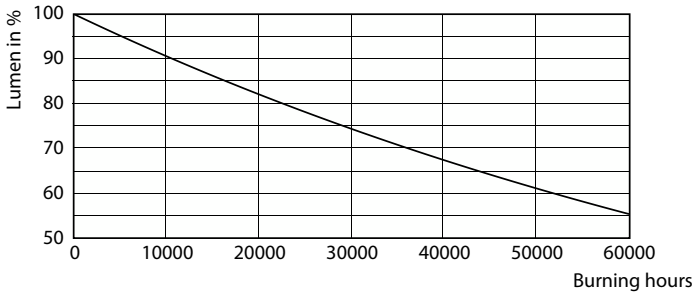
LifetimeVsTc



LumenVsTc

CorePro LED PLC 4P

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram

© 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.