

PHILIPS**Lighting**

CorePro LED PLS



CorePro LED PLS 5W 830 2P G23

Die Philips CorePro LED-PLS ist die erste Alternative für konventionelle PL-S Kompaktleuchtstofflampen. Die CorePro LED-PLS hat die gleiche Größe und Formfaktor wie herkömmliche PL-S. Dieses Produkt eignet sich ideal für die Modernisierung in allgemeinen Beleuchtungsanwendungen: Es erfüllt grundlegende Beleuchtungsansprüche, bewirkt bedeutende Energieeinsparungen und ist umweltfreundlich.

Hinweise

- Nicht dimmbar
- Nicht für Gleichspannung geeignet

Produkt Daten

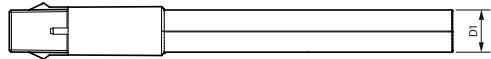
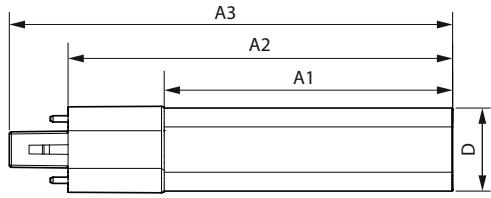
| Allgemeine Informationen | |
|---------------------------------------------------|--------------------|
| Sockel | G23 |
| Nennlebensdauer | 30'000 Stunde(n) |
| Schaltzyklus | 50'000 |
| Beleuchtungstechnologie | LED |
| Referenz für Lichtstrommessung | Sphere |
| Lichttechnische Daten | |
| Farbcode | 830 [CCT of 3000K] |
| Ausstrahlungswinkel (Nom) | 120 Grad |
| Lichtstrom | 520 lm |
| Lichtfarbe | Weiß (WH) |
| Nennlichtausbeute (Nom) | 104 lm/W |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 3000 K |
| Farbkonsistenz | <6 |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | 82 |
| Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 70 % |
| Betrieb und Elektrik | |
| Eingangs frequenz | 50 bis 60 Hz |
| Systemleistung | 5 W |
| Lampenstrom (Nom) | 31 mA |
| Startzeit (Nom) | 0.5 s |
| Aufwärmzeit bis 60 % Licht | 0.5 s |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0.9 |
| Spannung (Nom) | 220-240 V |
| LED-Alternative zu Leuchtstofflampenleistung | 9/11 W |
| Einschaltstrom am Netz | 6.6 |
| Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz | 116 |

CorePro LED PLS

| | |
|-----------------------------------------------|----------------|
| Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM- | 355 |
| Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator. | |
| Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM- | - |
| Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator. | |
| Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz | 186 |
| Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM- | 569 |
| Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator. | |
| Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM- | - |
| Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator. | |
| Kompatibilität mit Vorschaltgeräten | KVG/VVG |
| Temperatur | |
| Umgebungstemperaturbereich | -20 bis +45 °C |
| Gehäusetemperatur (Nom) | 50 °C |
| Lichtregelung und Dimmen | |
| Dimmbar | Nein |
| Mechanik und Gehäuse | |
| Kolbenausführung | Matt |
| Kolbenmaterial | Kunststoff |
| Produktlänge | 0 mm |
| Kolbenform | PL-S |

| Genehmigung und Anwendung | |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Energieeffizienzklasse | F |
| Energiesparendes Produkt | Ja |
| Zeichen & Zertifikate | RoHS konform CE Zeichen KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 5 kWh |
| EPREL Registrierungsnummer | 1820625 |
| CE-Zeichen | Ja |
| EU RoHS-konform | Ja |
| Produktdaten | |
| Bestell-Produktname | CorePro LED PLS 5W 830 2P G23 |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | CorePro LED PLS 5W 830 2P G23 |
| Gesamt-Produktcode | 872016928658000 |
| Bestellcode | 28658000 |
| Material-Nr. (12NC) | 929003756802 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 0.043 kg |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8720169286580 |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 20 |
| EAN Umverpackung | 8720169286597 |

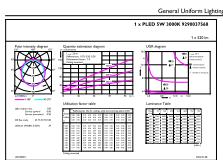
Abmessungsskizzen



| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|-------------------------------|-------|----|--------|--------|--------|
| CorePro LED PLS 5W 830 2P G23 | 34 mm | | 108 mm | 144 mm | 166 mm |

CorePro LED PLS

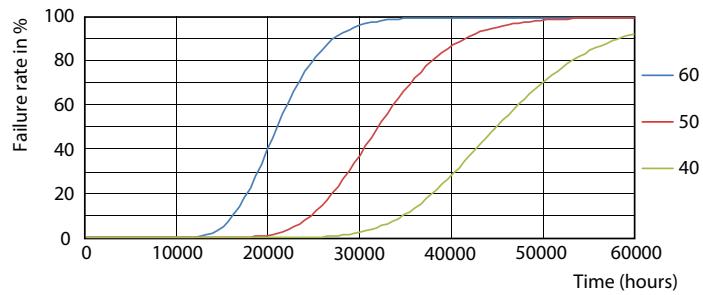
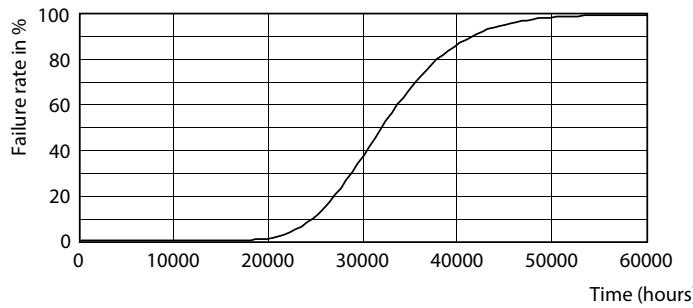
Photometrische Daten



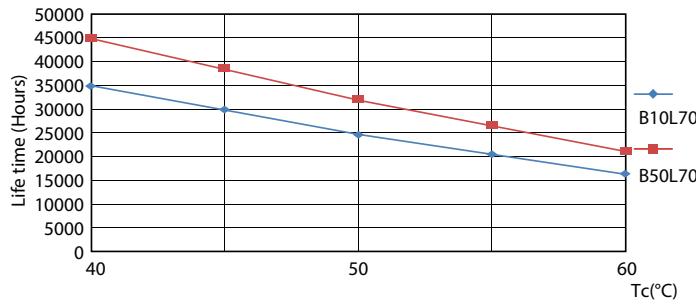
Leuchtmittel Photometrie 4.0 Philips Lighting G.V. Seite 1/1

General uniform lighting - CorePro LED PLS 5W 830 2P G23

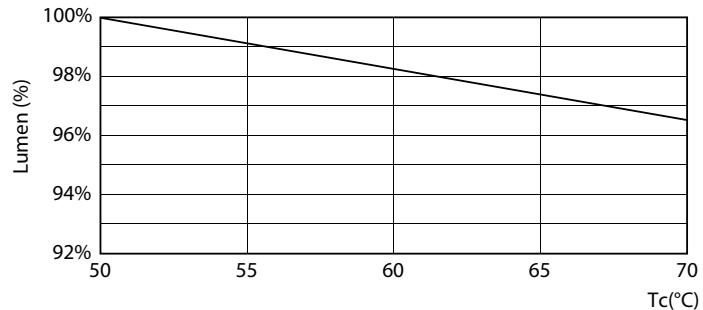
Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



FailureRate

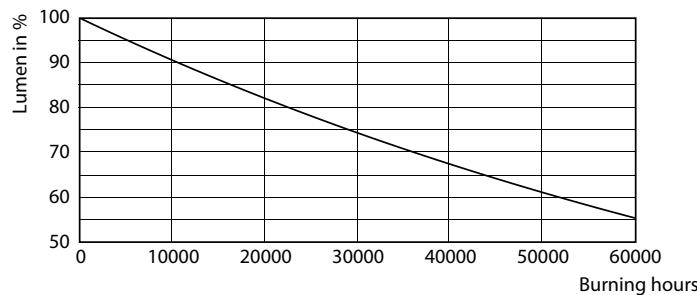


LifetimeVsTc

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLS 5W 830 2P G23

CorePro LED PLS

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLS 5W 830 2P G23



© 2024 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.

www.lighting.philips.com
2024 April 18 – Änderungen vorbehalten