



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		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	
Sockel	G23	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0
Nennlebensdauer	30'000 Stunde(n)	Betrieb und Elektrik	
Schaltzyklus	50'000	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Beleuchtungstechnologie	LED	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Energieverbrauch	5 W
Lichttechnische Daten		Startzeit (Nom)	0.5 s
Farbcode	830 [CCT of 3000K]	Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Ausstrahlungswinkel (Nom)	120 Grad	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Lichtstrom	520 lm	Spannung (Nom)	220-240 V
Lichtfarbe	Weiß (WH)	LED-Alternative zu Leuchtstofflampenleistung	11 W
Nennlichtausbeute (nom.)	104.00 lm/W	Einschaltstrom am Netz	3
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K	Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	159
Farbkonsistenz	<6	Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – KVG-	220
Farbwiedergabeindex (CRI)	82	Vorschaltgerät ohne komp. Cap.	

CorePro LED PLS

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
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	KVG

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 45 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	83 °C

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

Kolbenmaterial	Kunststoff
Produktlänge	170 mm
Kolbenform	PL-S

Genehmigung und Anwendung

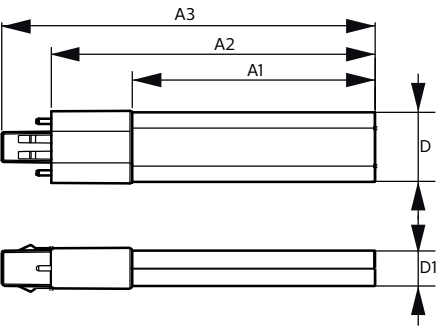
Energiesparendes Produkt	Ja
--------------------------	----

Zeichen & Zertifikate	TUV CE Zeichen RoHS konform KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	5 kWh
EPREL Registrierungsnummer	403566
Energieeffizienzklasse	F
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja

Produktdaten

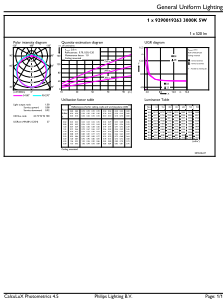
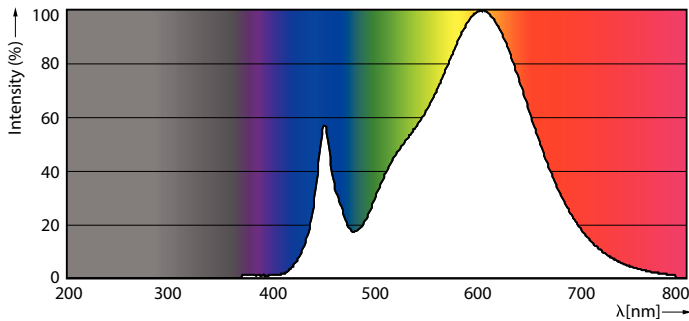
Bestell-Produktname	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23
Gesamt-Produktcode	87186995966800
Bestellcode	59666800
Material-Nr. (12NC)	929001926302
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht	0.043 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699596668
Zähler – Pakete pro Außenkarton	20
EAN Umverpackung	8718699596675

Abmessungsskizzen



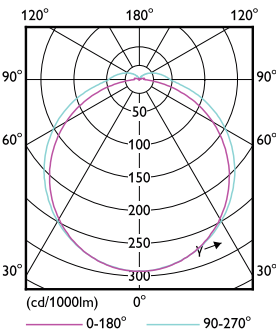
Product	D	D1	A1	A2	A3
CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	31.1 mm	15.8 mm	108 mm	144 mm	166 mm

Photometrische Daten



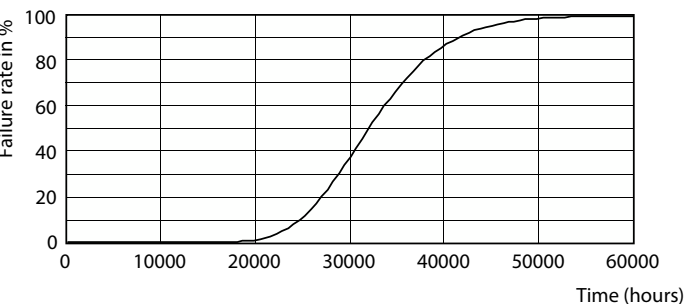
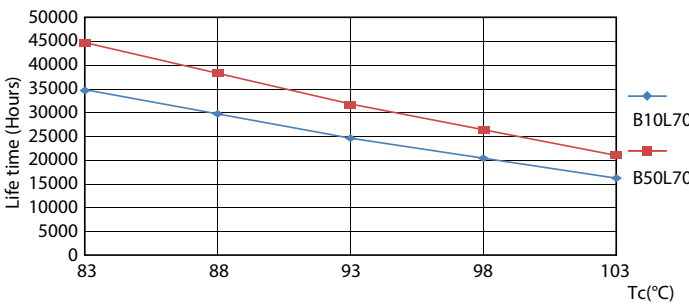
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLS 5W 830 2P G23

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



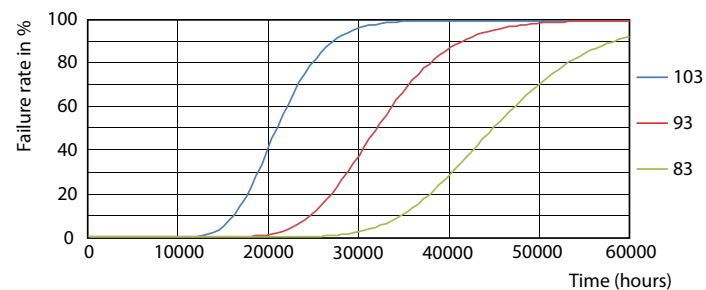
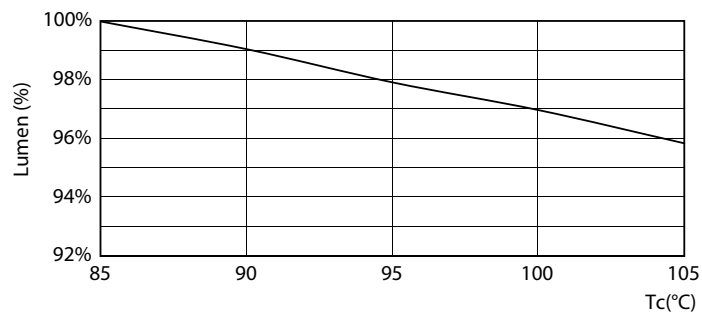
Light Distribution Diagram - CorePro LED PLS 5W 830 2P G23

Lebensdauer

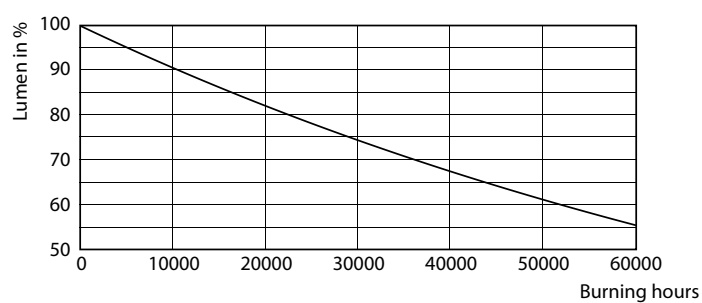


CorePro LED PLS

Lebensdauer



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



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

