PHILIPS

CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23

929003756602



CorePro, LED, PL-S, KVG/VVG/220-240V, 115 mm, 3.5 W, 7W PL-S, 3000 K, 360 lm, CRI 82, 30000 Stunde(n)

A ↑ G F

CorePro, LED, PL-S, KVG/VVG/220-240V, 115 mm, 3.5 W, LED alternative to 7W PL-S, 3000 K, 360 lm, CRI 82, 30000 Stunde(n), 102 lm/W, EEL F, G23, Kunststoff, RG0, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Hinweise

- Nicht dimmbar
- Nicht für Gleichspannung geeignet

Allgemeine Informationen

Sockel	G23
Nennlebensdauer	30.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Garantiedauer	3 Jahre

Lichttechnische Daten

Farbcode	830 [CCT of 3000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	120 Grad
Lichtstrom	360 lm
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	102 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	82
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0

Betrieb und Elektrik

Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	3,5 W
Lampenstrom (Nom)	22 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	7W PL-S
Einschaltstrom am Netz	6.6
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	116
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	500
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-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	801
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	-
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	KVG/VVG/220-240V

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	45 °C

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Kunststoff
Produktlänge	115 mm
Kolbenform	PL-S
Nettogewicht (Stück)	0,038 kg

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	F
Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS Konformität
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	4 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	1820624
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C

Anwendungsbedingungen

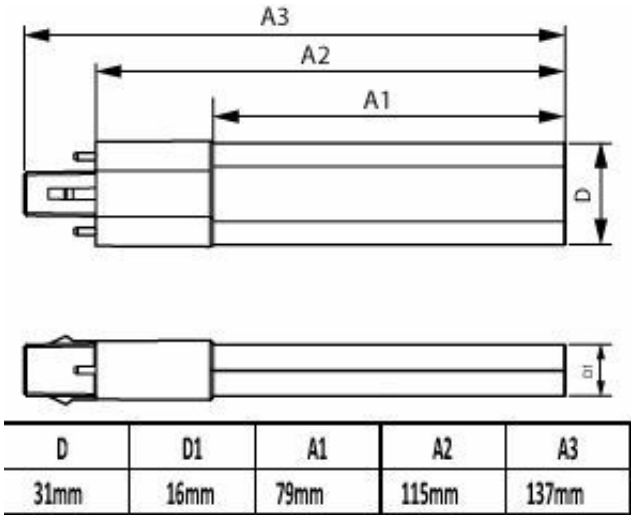
Wireless-Technologie	Nicht anwendbar

Produktdaten

Bestell-Produktname	CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23
Gesamt-Produktcode	872016928654200
Bestellcode	8720169286542

Material-Nr. (12NC)	929003756602
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169286542
Zähler - Pakete pro Außenkarton	20
EAN Umverpackung	8720169286559

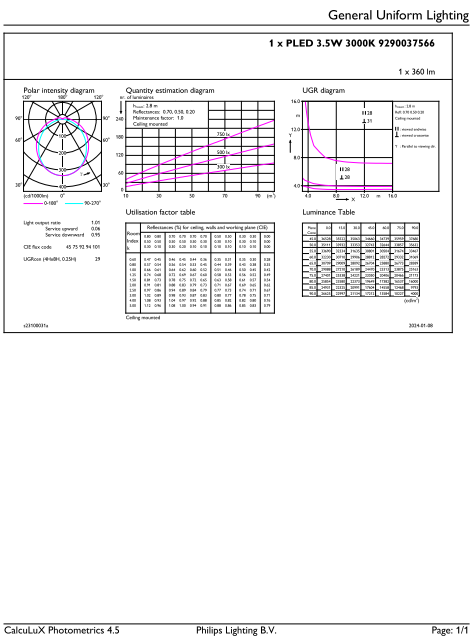
Abmessungsskizzen



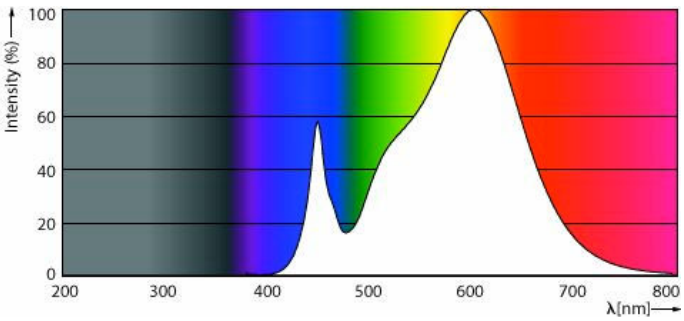
D	D1	A1	A2	A3
31mm	16mm	79mm	115mm	137mm

Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23	16 mm	31 mm	79 mm	115 mm	137 mm

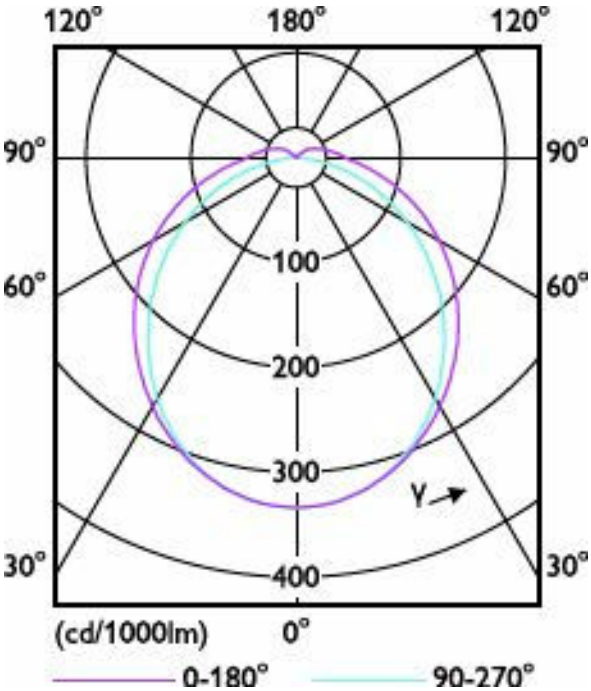
Photometrische Daten



General uniform lighting - CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23

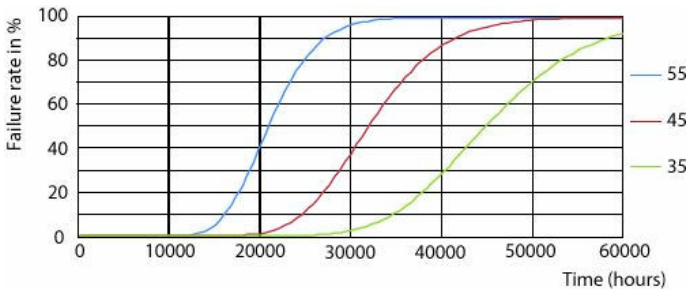


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23

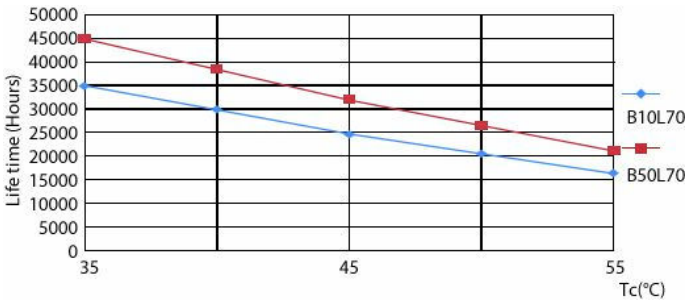


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23

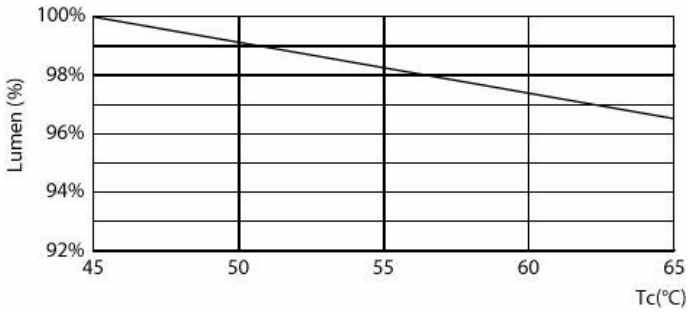
Lebensdauer



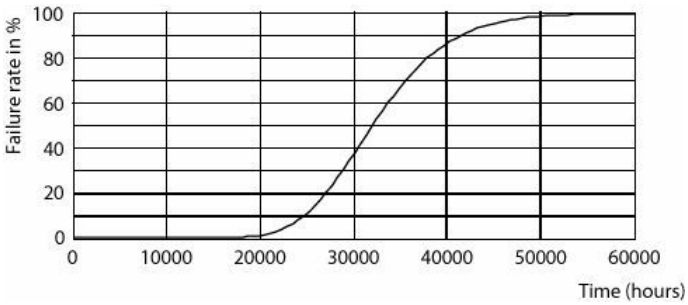
FailureRate



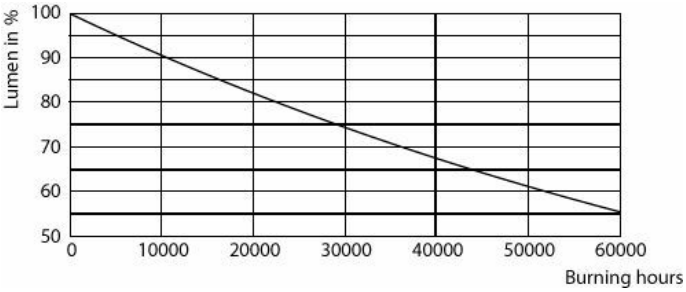
LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23

Zugehörige Dokumente

Dokumente und Zertifikate	Dokumentname	Herunterladen
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-CorePro-LED-PLS-COMF-7149659-Ref-929003756902-EPD.pdf	Herunterladen
Installation Instructions	online-QIG-for-324166138011-Installation-INI.pdf	Herunterladen

Software-Plugins	Dokumentname	Herunterladen
IES File	CorePro-LED-PLS-830-2P-G23-9290037566-IES.IES	Herunterladen

© 2026 Signify Holding. Alle Rechte vorbehalten. Die hier bereitgestellten Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. 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.