





CorePro LED PLC 8.9W 830 2P G24d-3

CorePro, LED, PL-C, KVG/VVG/220-240V, G24D-3 Rotatable end-cap, 8.9 W, 26W PL-C, 3000 K, 990 lm, CRI 82, 30000 Stunde(n)

Die CorePro LED PL-C Famile ist eine hervorragende LED Alternative für herkömmliche konventionelle Kompaktleuchtstofflampen. Die CorePro LED PL-C 2P ist für den Einsatz an KVG/VVG und 230V geeignet. Die Standard Version ist für die horizontale Montage geeignet. Die CorePro PLC 2P 360D ist rundumstrahlend und kann daher sowohl vertikal als auch horizontal eingesetzt werden. Außerdem bietet die CorePro PLC 2P 360D mit ihrer innovativen All-in-Funktion eine Auswahl von drei Lichtfarben in einer einzigen Lampe. Das erleichtert die Auswahl des richtigen Produkts, gibt Ihnen die Flexibilität, auf Kundenwünsche vor Ort einzugehen, und bedeutet weniger unterschiedliche Produkte am Lager.

Hinweise

- · Nicht dimmbar
- · Nicht für Gleichspannung geeignet

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Sockel	G24d-3
Nennlebensdauer	30.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Garantiedauer	3 Jahre

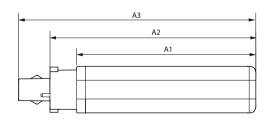
Lichttechnische Daten			
Farbcode	830 [CCT of 3000K]		
Ausstrahlungswinkel (Nom)	120 Grad		
Lichtstrom	990 lm		
Lichtfarbe	Weiß (WH)		
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K		
Nennlichtausbeute (Nom)	111 lm/W		
Farbkonsistenz	<6		
Farbwiedergabeindex (CRI)	82		

Datasheet, 2025, Juli 31 Änderungen vorbehalten

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %		
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1		
Betrieb und Elektrik			
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz		
Systemleistung	8,9 W		
Lampenstrom (Nom)	52 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	26W PL-C		
Einschaltstrom am Netz	2.77		
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	198		
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – Recz	198		
Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	150		
Max, Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-			
Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.			
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz	317		
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-	317		
Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	3.,		
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-	-		
Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.			
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	KVG/VVG/220-240V		
Temperatur			
Gehäusetemperatur (Nom)	75 °C		
Lightwagalung und Dimmon			
Lichtregelung und Dimmen	Nain		
Dimmbar	Nein		
Mechanik und Gehäuse			
Kolbenausführung	Matt		
Kolbenmaterial	Kunststoff		

Produktlänge	148 mm		
Kolbenform	PL-C		
Nettogewicht (Stück)	0,090 kg		
Genehmigung und Anwendung			
Energieeffizienzklasse	E		
Energiesparendes Produkt	Ja		
Zeichen & Zertifikate	RoHS Konformität CE Zeichen		
	KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat		
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	9 kWh		
EPREL-Registrierungsnummer	1820627		
CE-Zeichen	Ja		
EU RoHS-konform	Ja		
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN	1		
61000-3-3			
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts	0,4		
(SVM)			
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C		
Produktdaten			
Bestell-Produktname	CorePro LED PLC 8.9W 830 2P		
	G24d-3		
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED PLC 8.9W 830 2P		
	G24d-3		
Gesamt-Produktcode	872016928758700		
Bestellcode	28758700		
Material-Nr. (12NC)	929003757402		
Anzahl pro Verpackung	1		
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169287587		
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10		
EAN Umverpackung	8720169287594		

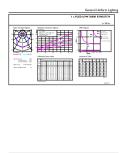
Abmessungsskizzen



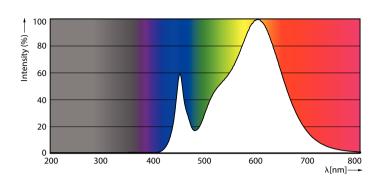


Product	D1	D2	A1	A2	А3
CorePro LED PLC 8.9W 830 2P G24d-3	34 mm		129 mm	148 mm	171 mm

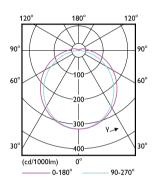
Photometrische Daten







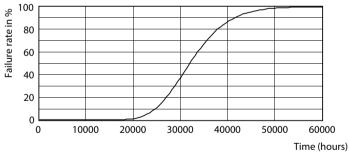
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 8.9W 830 2P G24d-3



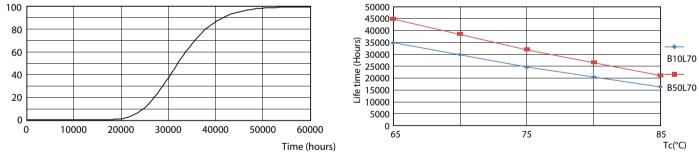
Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 8.9W 830 2P G24d-3

Lebensdauer

Life Expectancy Diagram

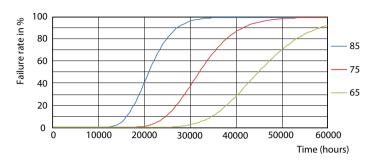


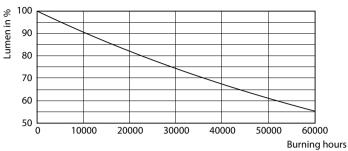




Datasheet, 2025, Juli 31 3 Änderungen vorbehalten

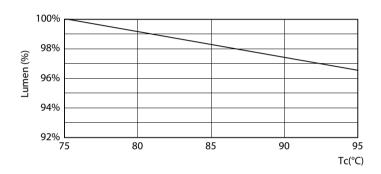
Lebensdauer





FailureRate

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 8.9W 830 2P G24d-3



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 8.9W 830 2P G24d-3



 $@\ 2025\ Signify\ Holding\ Alle\ Rechte\ vorbehalten.\ Signify\ gibt\ keine\ Zusicherungen\ und\ \ddot{u}bernimmt\ keine\ Garantie$ 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