





CorePro LED PLC 360D 5.9W 3CCT 2P G24d

CorePro, LED, PL-C, KVG/VVG/220-240V, G24d, 5.9 W, 13W PL-C, 3000 K, 4000 K, 6500 K, 810 lm, 850 lm, 850 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			
Nennlebensdauer	30.000 Stunde(n)			
Schaltzyklus	50.000			
Beleuchtungstechnologie	LED			
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere			
Garantiedauer	3 Jahre			

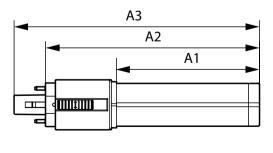
Lichttechnische Daten	
Farbcode	3000/4000/6500
Ausstrahlungswinkel (Nom)	360 Grad
Lichtstrom	810 850 850 lm
Lichtfarbe	3000/4000/6500
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 4000 6500 K
Nennlichtausbeute (Nom)	144 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	82

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	5,9 W
Lampenstrom (Nom)	35 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
eistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Spannung (Nom)	220-240 V
LED-Alternative zu Leuchtstofflampenleistung	13W PL-C
Einschaltstrom am Netz	5.2
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	45
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-	110
/orschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	
/lax. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-	_
orschaltgerät mit Kompensationskondensator.	
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz	55
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-	145
orschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-	-
orschaltgerät mit Kompensationskondensator.	
ompatibilität mit Vorschaltgeräten	KVG/VVG/220-240V
Temperatur	75.00
Gehäusetemperatur (Nom)	75 ℃
ichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Kunststoff
Produktlänge	115 mm
Kolbenform	PL-C

Nettogewicht (Stück)	0,061 kg		
Genehmigung und Anwendung			
Energieeffizienzklasse	D		
Energiesparendes Produkt	dukt Ja		
Zeichen & Zertifikate	RoHS Konformität CE Zeichen		
	KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat		
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	6 kWh		
EPREL-Registrierungsnummer	2154071		
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		
Anwendungsbedingungen			
ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten	Yes		
möglich			
Produktdaten			
Bestell-Produktname	CorePro LED PLC 360D 5.9W		
	3CCT 2P G24d		
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED PLC 360D 5.9W		
	3CCT 2P G24d		
Gesamt-Produktcode	872110303501100		
Bestellcode	03501100		
Material-Nr. (12NC)	929004252802		
Anzahl pro Verpackung	1		
EAN/UPC - Produkt/Kiste	8721103035011		
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10		
EAN Umverpackung	8721103035028		

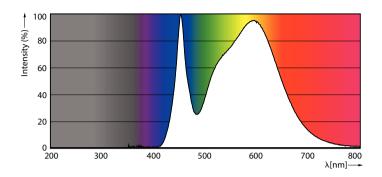
Abmessungsskizzen





Product	D1	D	A1	A2	А3
CorePro LED PLC 360D 5.9W 3CCT 2P G24d	35 mm	35 mm	65 mm	115 mm	137 mm

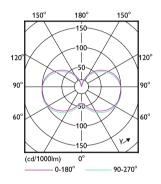
Photometrische Daten





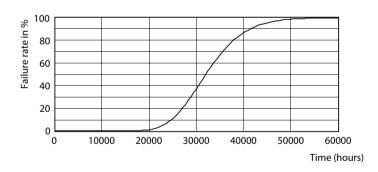
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 360D 5.9W 3CCT 2P G24d

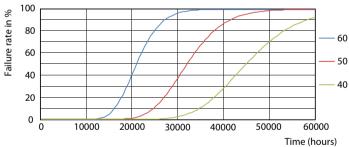
General uniform lighting - CorePro LED PLC 360D 5.9W 3CCT 2P G24d



Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 360D 5.9W 3CCT 2P G24d

Lebensdauer

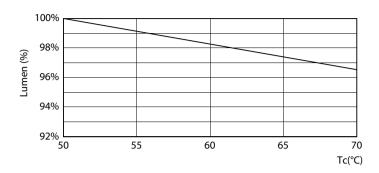


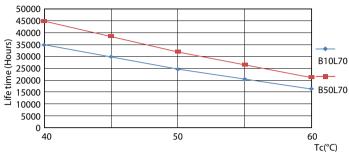


Life Expectancy Diagram

FailureRate

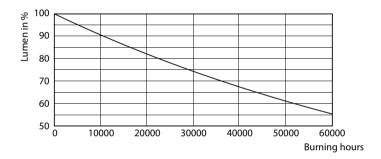
Lebensdauer





Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 360D 5.9W 3CCT 2P G24d





Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 360D 5.9W 3CCT 2P G24d



© 2025 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