





CorePro LED PLC 6.9W 840 2P G24d-2

CorePro, LED, PL-C, KVG/VVG/220-240V, G24D-2 Rotatable end-cap, 6.9 W, 18W PL-C, 4000 K, 770 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-2
Nennlebensdauer	30.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Garantiedauer	3 Jahre

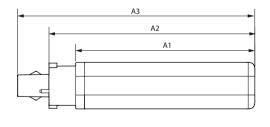
Lichttechnische Daten			
Farbcode	840 [CCT of 4000K]		
Ausstrahlungswinkel (Nom)	120 Grad		
Lichtstrom	770 lm		
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)		
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K		
Nennlichtausbeute (Nom)	111 lm/W		
Farbkonsistenz	<6		
Farbwiedergabeindex (CRI)	82		

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	6,9 W
ampenstrom (Nom)	38 mA
startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
eistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Spannung (Nom)	220-240 V
ED-Alternative zu Leuchtstofflampenleistung	18W PL-C
inschaltstrom am Netz	2.78
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	264
lax. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-	264
orschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	
lax. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-	-
orschaltgerät mit Kompensationskondensator.	
lax. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz	422
lax. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-	422
orschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	
lax. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-	-
orschaltgerät mit Kompensationskondensator.	
ompatibilität mit Vorschaltgeräten	KVG/VVG/220-240V
emperatur	
ehäusetemperatur (Nom)	75 °C
ichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
lechanik und Gehäuse	
Colbenausführung	Matt
olbenmaterial	Kunststoff

Produktlänge	125 mm		
Kolbenform	PL-C		
Nettogewicht (Stück)	0,075 kg		
Genehmigung und Anwendung			
Energieeffizienzklasse	Е		
Energiesparendes Produkt	Ja		
Zeichen & Zertifikate	RoHS Konformität CE Zeichen		
	KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat		
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	7 kWh		
EPREL-Registrierungsnummer	1820628		
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 6.9W 840 2P		
	G24d-2		
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED PLC 6.9W 840 2P		
	G24d-2		
Gesamt-Produktcode	872016928756300		
Bestellcode	28756300		
Material-Nr. (12NC)	929003757302		
Anzahl pro Verpackung	1		
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169287563		
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10		
EAN Umverpackung	8720169287570		

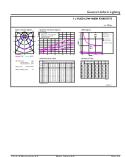
Abmessungsskizzen

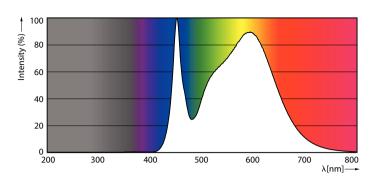




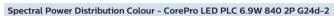
Product	D1	D	A1	A2	А3
CorePro LED PLC 6.9W 840 2P G24d-2	34 mm	34 mm	106 mm	125 mm	148 mm

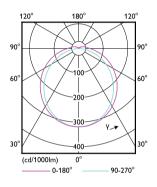
Photometrische Daten





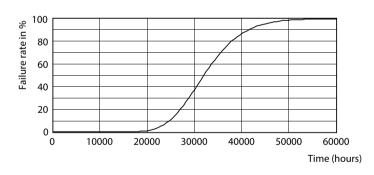
General uniform lighting - CorePro LED PLC 6.9W 840 2P G24d-2

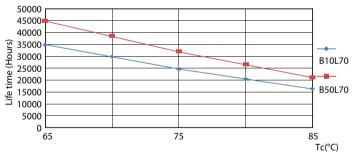




Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 6.9W 840 2P G24d-2

Lebensdauer

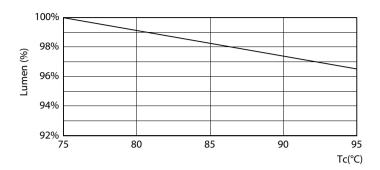


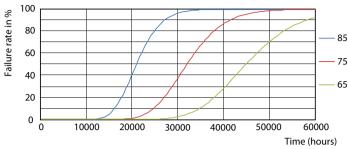


Life Expectancy Diagram

LifetimeVsTc

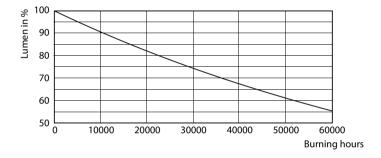
Lebensdauer





Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.9W 840 2P G24d-2





Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.9W 840 2P G24d-2



© 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