

PHILIPS**Lighting**

CorePro LED PLC 2 P



CorePro LED PLC 360D 8.9W 3CCT 2P G24d

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		Betrieb und Elektrik	
Sockel	G24d	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Nennlebensdauer	30.000 Stunde(n)	Systemleistung	8,9 W
Schaltzyklus	50.000	Lampenstrom (Nom)	50 mA
Beleuchtungstechnologie	LED	Startzeit (Nom)	0,5 s
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Garantiedauer	3 Jahre	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9
Lichttechnische Daten		Spannung (Nom)	
Farbcode	3000/4000/6500	220-240 V	
Ausstrahlungswinkel (Nom)	360 Grad		
Lichtstrom	1.240 1.300 1.300 lm		
Lichtfarbe	3000/4000/6500		
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 4000 6500 K		

CorePro LED PLC 2 P

LED-Alternative zu Leuchtstofflampenleistung	26W PL-C
Einschaltstrom am Netz	13.6
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	16
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-	70
Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-	-
Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz	21
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-	93
Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-	-
Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	KVG/VVG/220-240V
Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	75 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Kunststoff
Produktlänge	150 mm
Kolbenform	PL-C
Nettogewicht (Stück)	0,077 kg
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	D
Energiesparendes Produkt	Ja

Zeichen & Zertifikate	RoHS Konformität CE Zeichen KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	9 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	2154073
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeneffekts (SVM)	0,4
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C

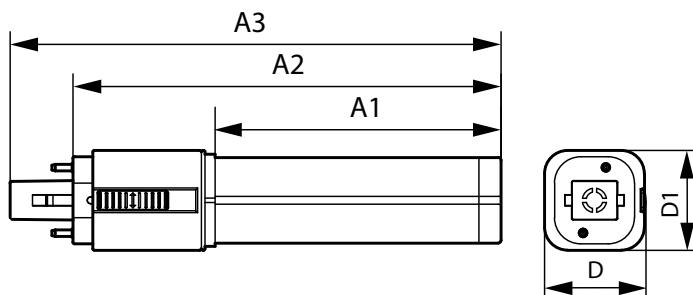
Anwendungsbedingungen

ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich	Yes
---	-----

Produktdaten

Bestell-Produktname	CorePro LED PLC 360D 8.9W 3CCT 2P G24d
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED PLC 360D 8.9W 3CCT 2P G24d
Gesamt-Produktcode	872110303505900
Bestellcode	03505900
Material-Nr. (12NC)	929004253002
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8721103035059
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8721103035066

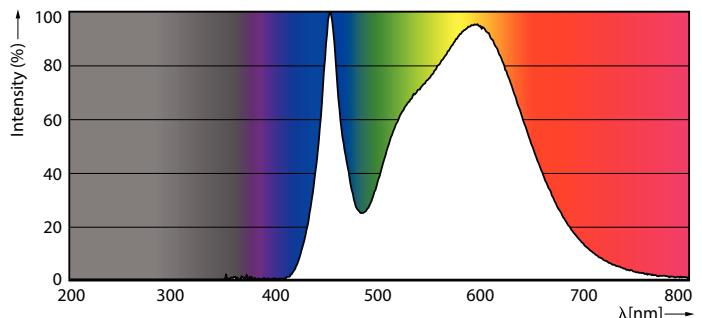
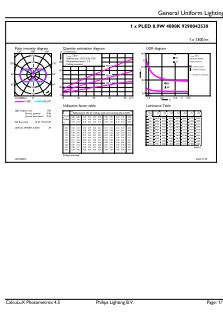
Abmessungsskizzen



Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 360D 8.9W 3CCT 2P G24d	35 mm	35 mm	100 mm	150 mm	172 mm

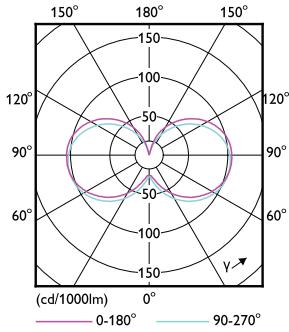
CorePro LED PLC 2 P

Photometrische Daten



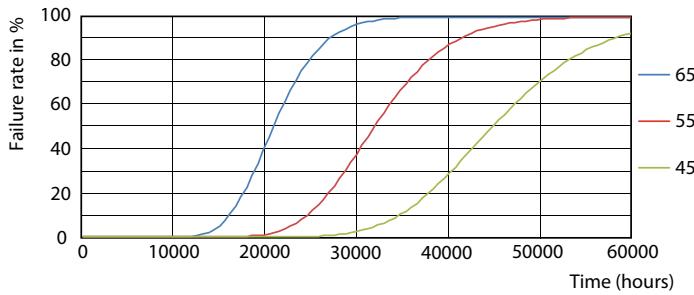
General uniform lighting - CorePro LED PLC 360D 8.9W 3CCT 2P G24d

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 360D 8.9W 3CCT 2P G24d

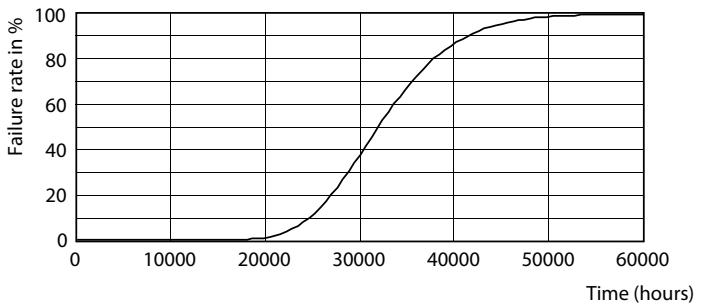


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 360D 8.9W 3CCT 2P G24d

Lebensdauer



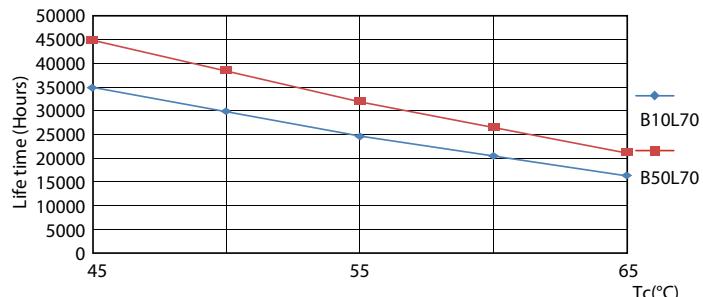
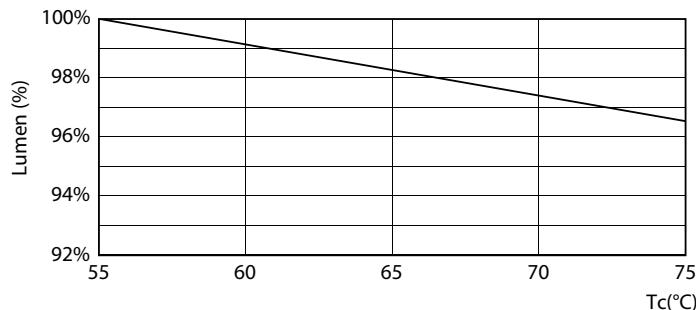
FailureRate



Life Expectancy Diagram

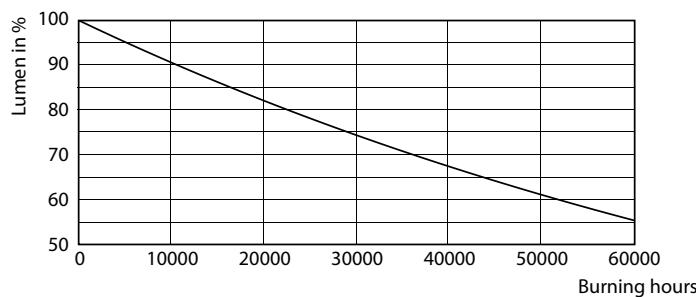
CorePro LED PLC 2 P

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 360D 8.9W 3CCT 2P G24d

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 360D 8.9W 3CCT 2P G24d

