



CorePro LED PLC 2 P



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

CorePro, LED, PL-C, KVG/VVG/220-240V, 115 mm, 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 Familie 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

CorePro LED PLC 2 P

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
Leistungsfaktor (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-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	110
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz	55
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	145
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	115 mm
Kolbenform	PL-C

Nettogewicht (Stück)	0,061 kg
----------------------	----------

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	D
Energiesparendes Produkt	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 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C

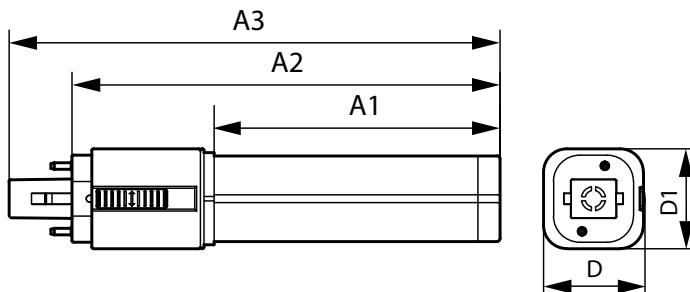
Anwendungsbedingungen

Eine Verwendung in geschlossenen Leuchten ist möglich	Yes
Wireless-Technologie	Nicht anwendbar

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

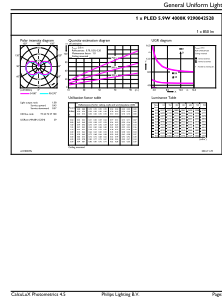
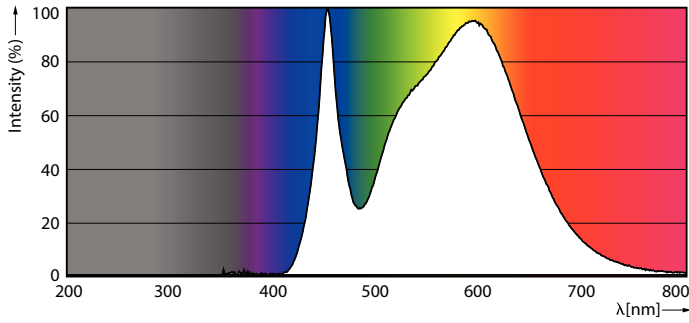
Abmessungsskizzen



Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 360D 5.9W 3CCT 2P G24d	35 mm	35 mm	65 mm	115 mm	137 mm

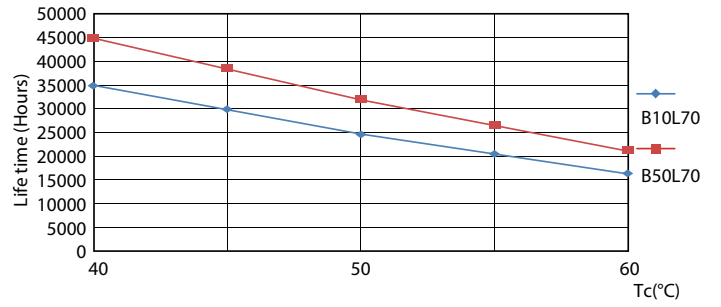
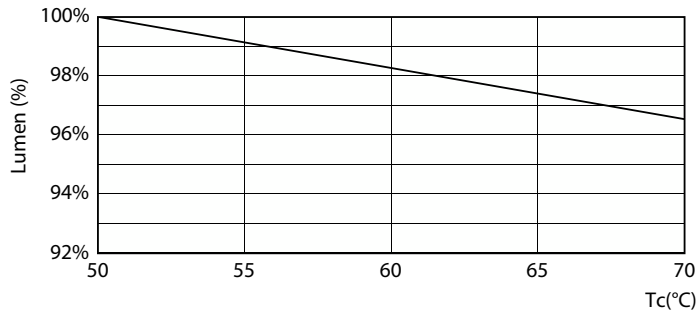
CorePro LED PLC 2 P

Photometrische Daten



CorePro LED PLC 2 P

Lebensdauer



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

LifetimeVsTc



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

