



CorePro LED PLC 2 P



CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1

CorePro, LED, PL-C, KVG/VVG/220-240V, G24d-1 ROT, 5.9 W, 13W PL-C, 4000 K, 660 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		Ausstrahlungswinkel (Nom)	
Socket	G24d-1		120 Grad
Nennlebensdauer	30.000 Stunde(n)	Lichtstrom	660 lm
Schaltzyklus	50.000	Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Beleuchtungstechnologie	LED	Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Nennlichtausbeute (Nom)	111 lm/W
Garantiedauer	3 Jahre	Farbkonsistenz	<6
		Farbwiedergabeindex (CRI)	82
		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
		Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Lichttechnische Daten			
Farbcode	840 [CCT of 4000K]		

CorePro LED PLC 2 P

Betrieb und Elektrik

Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	5,9 W
Lampenstrom (Nom)	31 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 Leuchtstofflampeleistung	13W PL-C
Einschaltstrom am Netz	2,78
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	276
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	306
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz	442
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	490
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)	0,070 kg

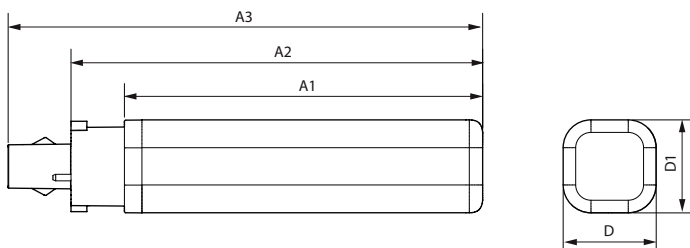
Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	E
Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS Konformität CE Zeichen KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	6 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	1820632
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

Produktdaten

Bestell-Produktname	CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1
Gesamt-Produktcode	872016928752500
Bestellcode	28752500
Material-Nr. (12NC)	929003757102
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169287525
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8720169287532

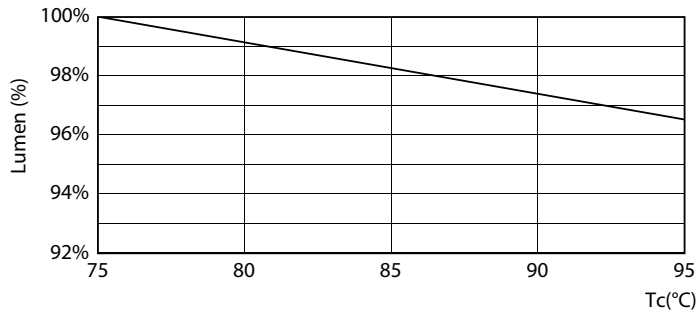
Abmessungsskizzen



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1	34 mm		95 mm	115 mm	138 mm

CorePro LED PLC 2 P

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1

