



CorePro LED PLC 2 P

CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1

Die CorePro LED PL-C Famile ist eine hervorragende LED Alternative für herkömmliche konventionelle Kompakteuchtstofflampen. Die CorePro LED PL-C gibt es als 2 Pin (EM: KVG/VVG und 230V) sowie als 4 Pin (HF: EVG und 230V) Version. Mit dieser innovativen LED-Lösung können Sie hohe Energieeinsparungen im Vergleich zu herkömmlichen konventionellen Lösungen erzielen.

Hinweise

- Nicht dimmbar
- Bitte vor Installation an EVGs (4 Pin) die Kompatibilität unter www.philips.de/ledtube überprüfen
- Nicht für Gleichspannung geeignet

Produkt Daten

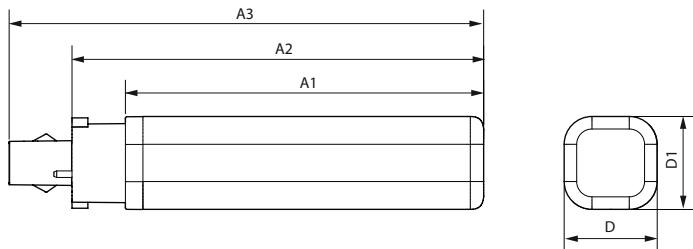
Allgemeine Informationen		Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Sockel	G24d-1		
Nennlebensdauer	30.000 Stunde(n)		
Schaltzyklus	50.000		
Beleuchtungstechnologie	LED		
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere		
Lichttechnische Daten		Betrieb und Elektrik	
Farbcode	840 [CCT of 4000K]	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Ausstrahlungswinkel (Nom)	120 Grad	Systemleistung	5,9 W
Lichtstrom	660 lm	Lampenstrom (Nom)	31 mA
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)	Startzeit (Nom)	0,5 s
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Nennlichtausbeute (Nom)	111 lm/W	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9
Farbkonsistenz	<6	Spannung (Nom)	220-240 V
Farbwiedergabeindex (CRI)	82	Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	KVG/VVG/220-240V
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %	LED-Alternative zu Leuchtstofflampenleistung	13 W
		Einschaltstrom am Netz	2,78
		Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	276
		Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-	306
		Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	

CorePro LED PLC 2 P

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-	490
Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-	-
Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	
Temperatur	
Gehäuseterminatur (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 konform 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	1
61000-3-3	
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeneffekts (SVM)	0,4
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C
Produktdaten	
Bestell-Produktnam	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

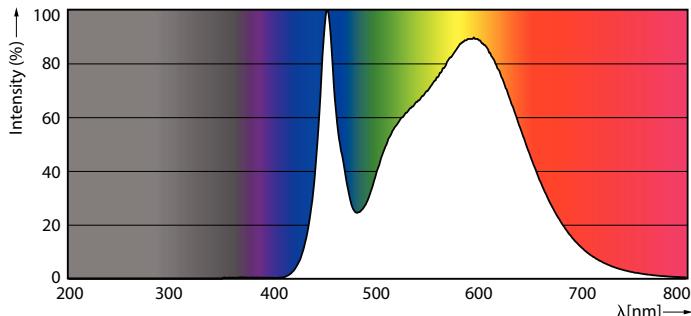
Abmessungsskizzen



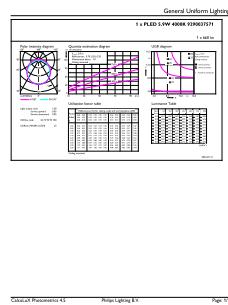
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1	34 mm		95 mm	115 mm	138 mm

CorePro LED PLC 2 P

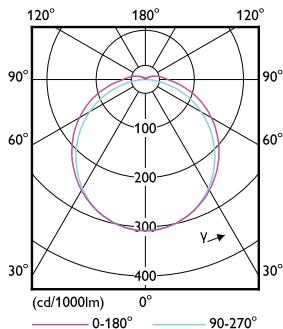
Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1

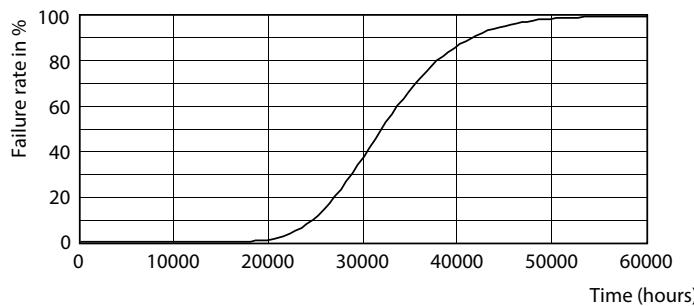


General uniform lighting - CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1

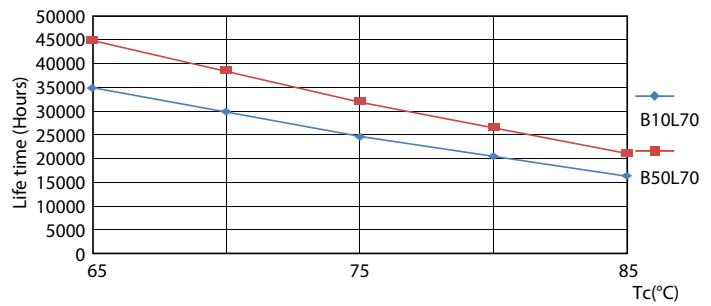


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1

Lebensdauer



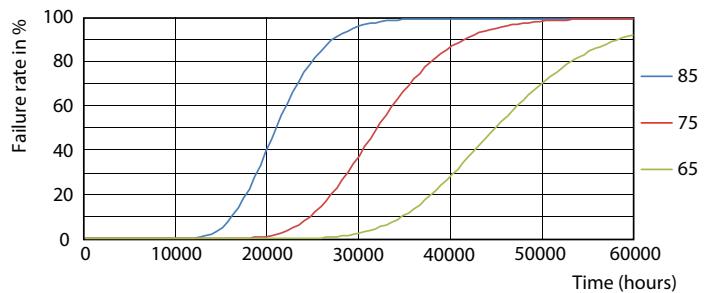
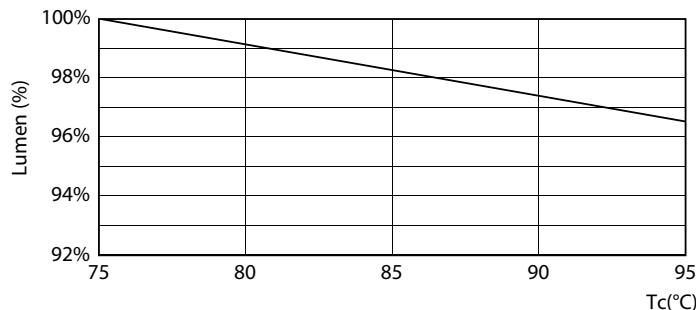
Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

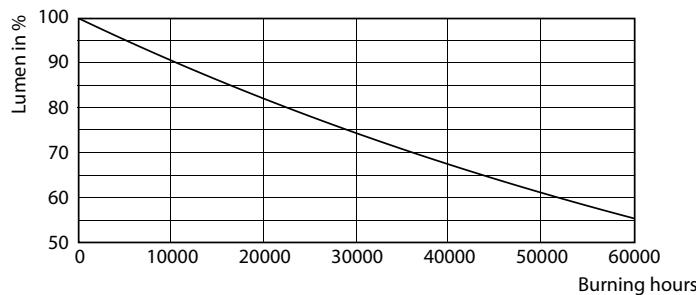
CorePro LED PLC 2 P

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

