

PHILIPS**Lighting**F A
G

CorePro LED PLC 2 P

CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2

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

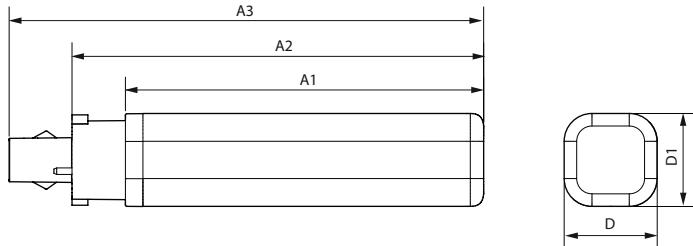
Allgemeine Informationen		Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Sockel	G24d-2		
Nennlebensdauer	30.000 Stunde(n)		
Schaltzyklus	50.000		
Beleuchtungstechnologie	LED		
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere		
Lichttechnische Daten			
Farbcode	830 [CCT of 3000K]		
Ausstrahlungswinkel (Nom)	120 Grad		
Lichtstrom	700 lm		
Lichtfarbe	Weiß (WH)		
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K		
Nennlichtausbeute (Nom)	101 lm/W		
Farbkonsistenz	<6		
Farbwiedergebindex (CRI)	82		
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %		
Betrieb und Elektrik			
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz		
Systemleistung	6,9 W		
Lampenstrom (Nom)	38 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	18 W		
Einschaltstrom am Netz	2,78		
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	264		
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-	264		
Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.			
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-	-		
Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.			

CorePro LED PLC 2 P

Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz	422
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-	422
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	125 mm
Kolbenform	PL-C
Nettogewicht (Stück)	0,075 kg
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	F
Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS konform CE Zeichen KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	7 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	1820631
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-Produktnname	CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2
Gesamt-Produktcode	872016928754900
Bestellcode	28754900
Material-Nr. (12NC)	929003757202
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169287549
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8720169287556

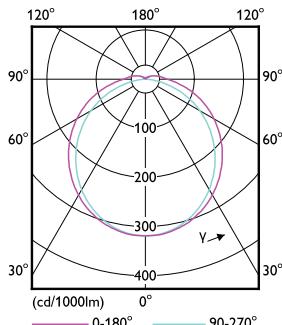
Abmessungsskizzen



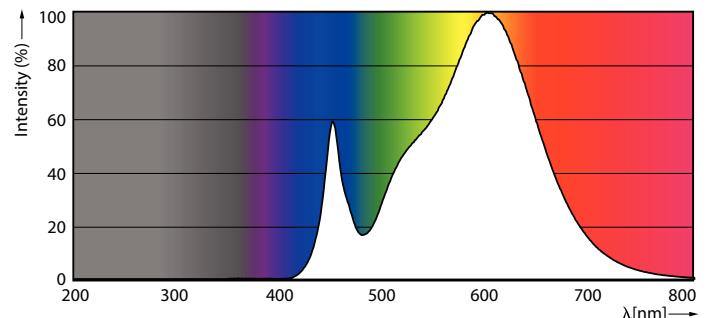
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2	34 mm		106 mm	125 mm	148 mm

CorePro LED PLC 2 P

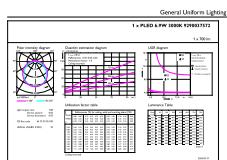
Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2

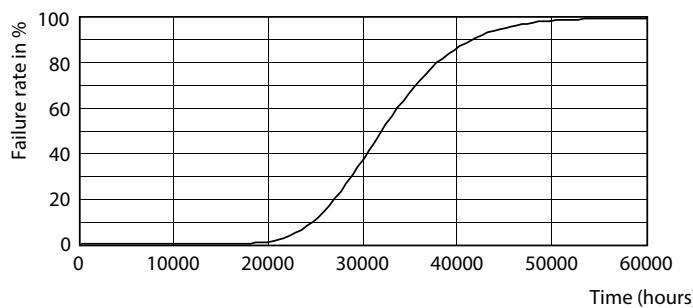


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2

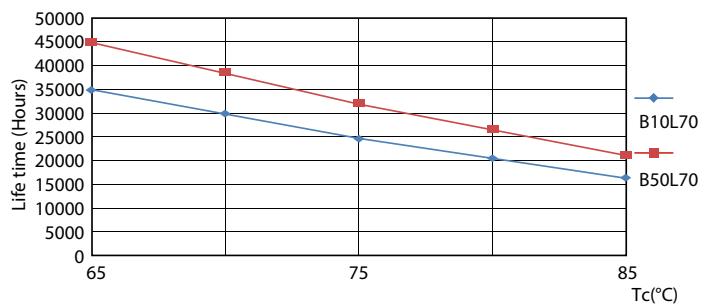


General uniform lighting - CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2

Lebensdauer



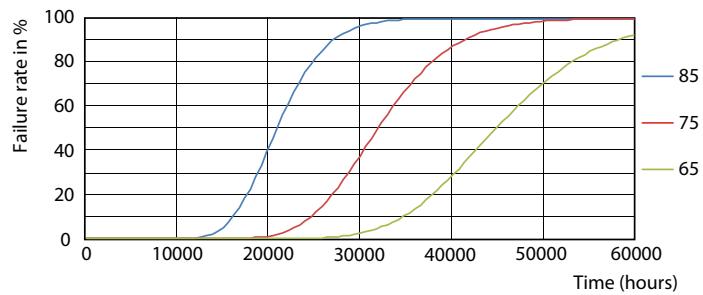
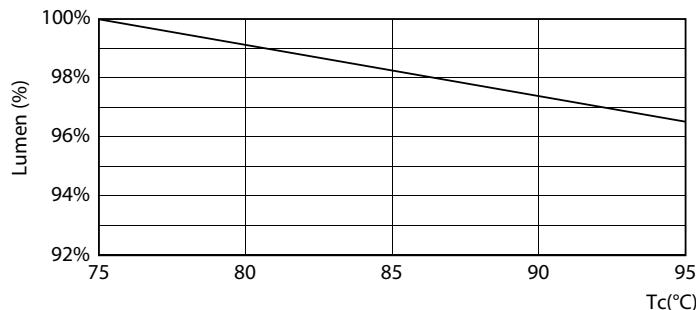
Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

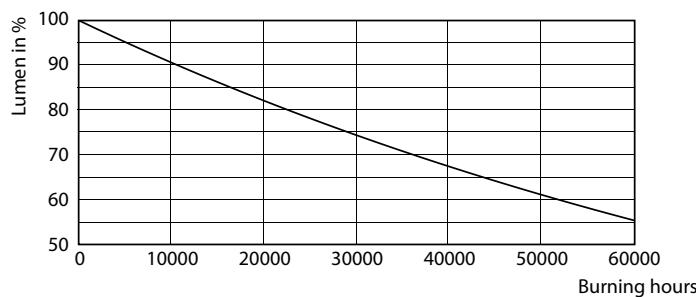
CorePro LED PLC 2 P

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2

