



CorePro LED PLC 2 P



CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2

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		Farbkonsistenz	
Sockel	G24d-2	Farbwiedergabeindex (CRI)	<6
Nennlebensdauer	30.000 Stunde(n)	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	82
Schaltzyklus	50.000	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	70 %
Beleuchtungstechnologie	LED		RG1
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere		
Lichttechnische Daten		Betrieb und Elektrik	
Farbcode	830 [CCT of 3000K]	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Ausstrahlungswinkel (Nom)	120 Grad	Systemleistung	6,9 W
Lichtstrom	700 lm	Lampenstrom (Nom)	38 mA
Lichtfarbe	Weiß (WH)	Startzeit (Nom)	0,5 s
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K	Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Nennlichtausbeute (Nom)	101 lm/W	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9
		Spannung (Nom)	220-240 V
		LED-Alternative zu Leuchtstofflampenleistung	18 W

CorePro LED PLC 2 P

Einschaltstrom am Netz	2.78
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	264
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	264
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz	422
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	422
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

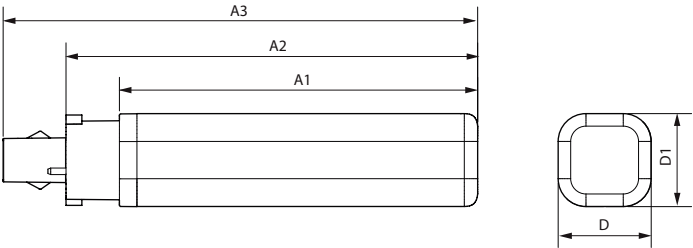
Energieeffizienzklasse	F
------------------------	---

Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS Konformität 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 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C

Produktdaten

Bestell-Produktname	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

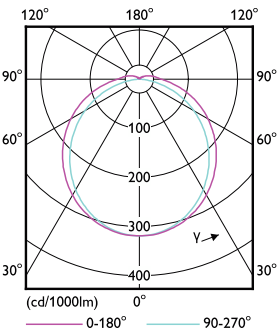
Abmessungsskizzen



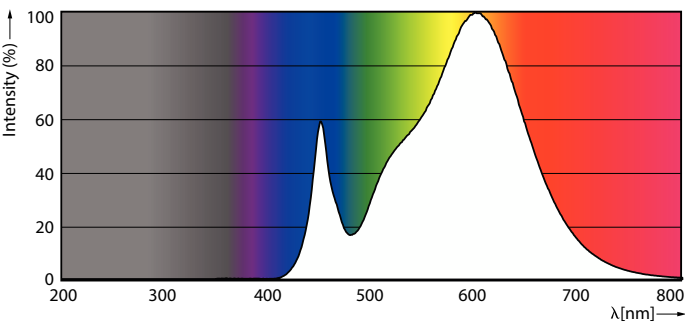
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2	34 mm		106 mm	125 mm	148 mm

CorePro LED PLC 2 P

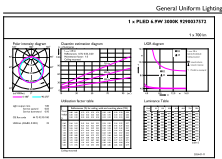
Photometrische Daten



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



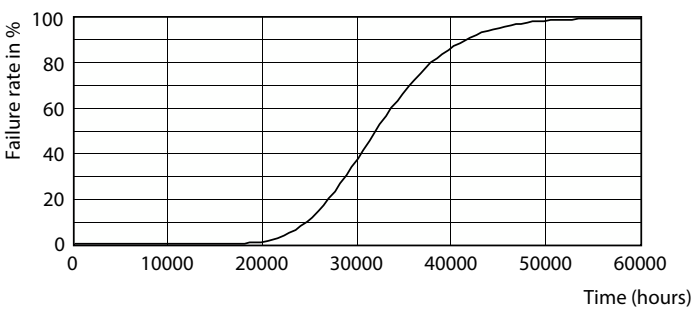
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2



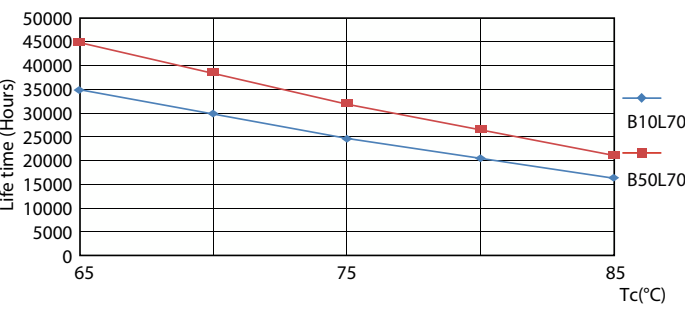
General uniform lighting - CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2

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

Lebensdauer



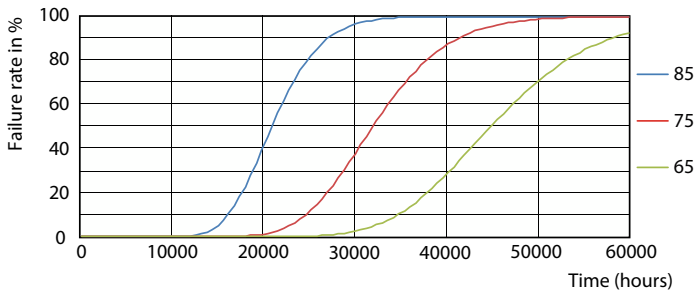
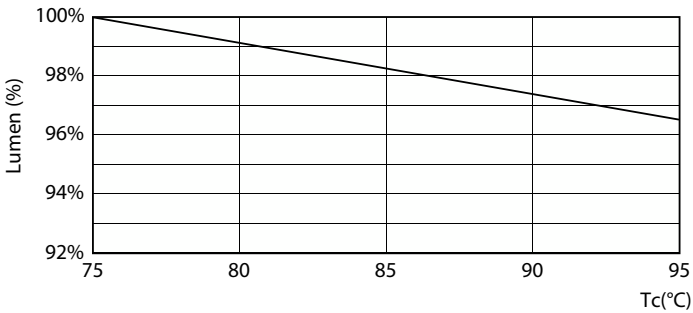
Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

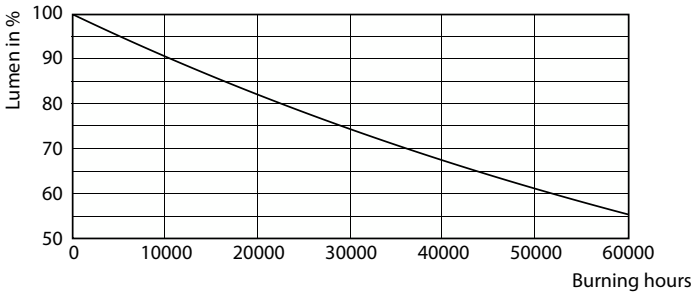
CorePro LED PLC 2 P

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

