



CorePro LED PLC 2 P



CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2

CorePro, LED, PL-C, KVG/VVG/220-240V, G24D-2 Rotatable end-cap, 6.9 W, 18W PL-C, 3000 K, 700 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

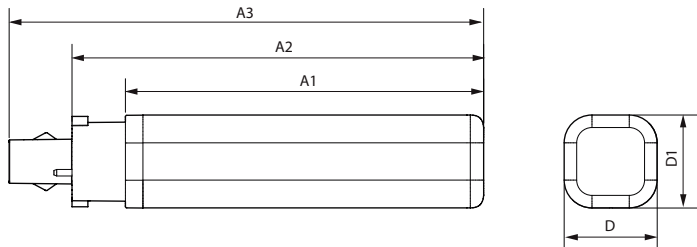
Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Lichttechnische Daten	
Sockel	G24d-2	Farbcode	830 [CCT of 3000K]
Nennlebensdauer	30.000 Stunde(n)	Ausstrahlungswinkel (Nom)	120 Grad
Schaltzyklus	50.000	Lichtstrom	700 lm
Beleuchtungstechnologie	LED	Lichtfarbe	Weiß (WH)
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Garantiedauer	3 Jahre	Nennlichtausbeute (Nom)	101 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	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	18W PL-C
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

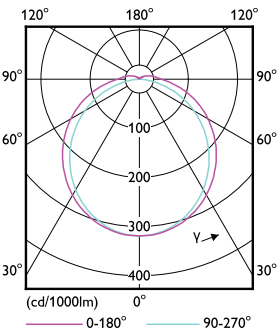
Abmessungsskizzen



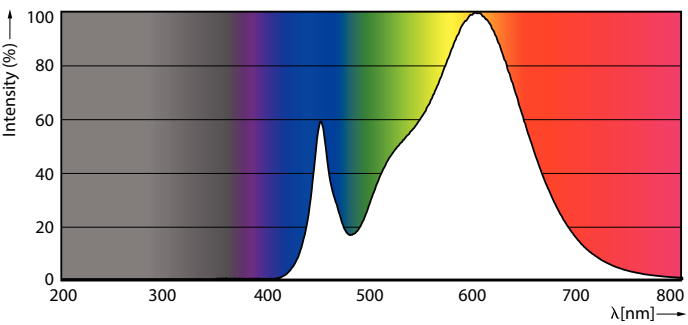
Produktlänge	125 mm
Kolbenform	PL-C
Nettogewicht (Stück)	0.075 kg
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	F
Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS Konformität CE Zeichen KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	7 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	1820631
CE-Zeichen	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

CorePro LED PLC 2 P

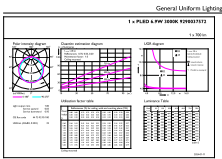
Photometrische Daten



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



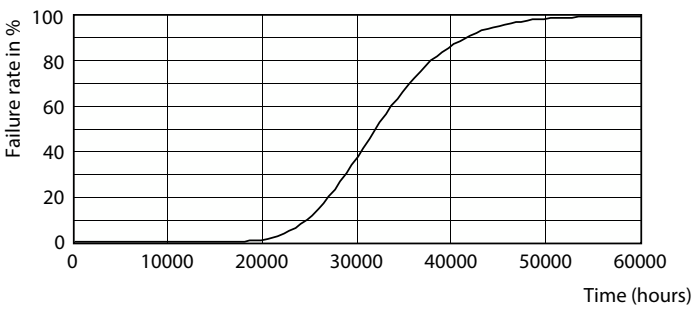
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2



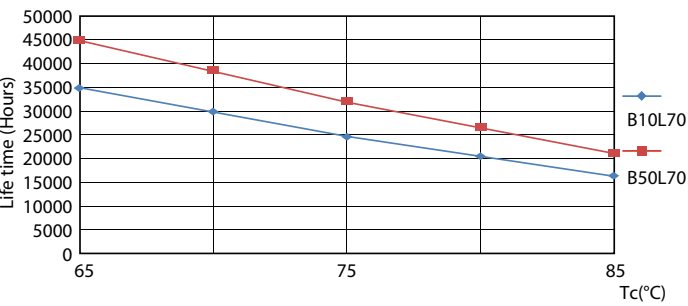
General uniform lighting - CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2

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

Lebensdauer



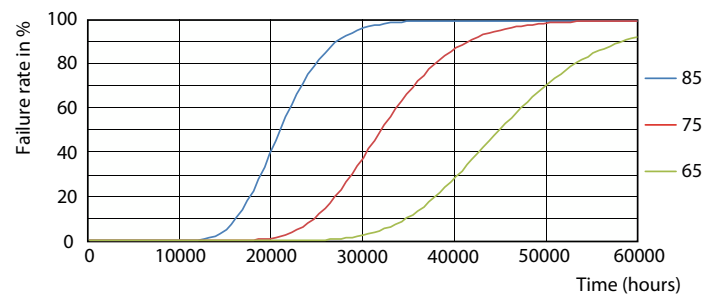
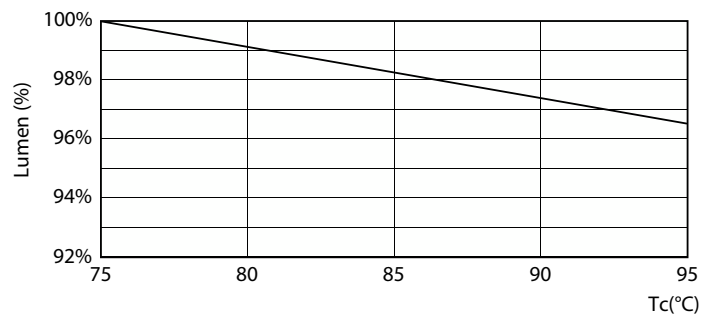
Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

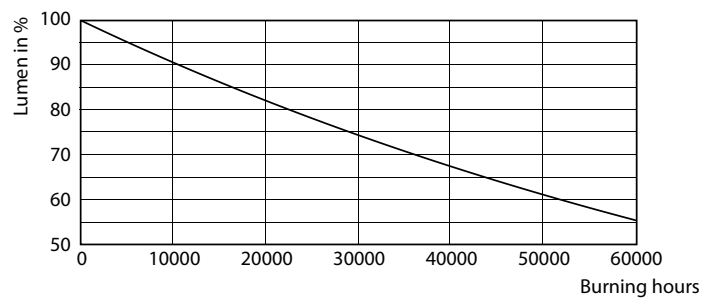
CorePro LED PLC 2 P

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

