



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL HF/Mains 12W 830 4P

CorePro, LED, PL-L, EVG/220-240V, 312 mm, 12 W, 24W PL-L, 3000 K, 1440 lm, CRI 80, 30000 Stunde(n)

CorePro, LED, PL-L, EVG/220-240V, 312 mm, 12 W, LED alternative to 24W PL-L, 3000 K, 1440 lm, CRI 80, 30000 Stunde(n), 120 lm/W, EEL E, 2G11, Glas, RGO, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Hinweise

- Beim Wechsel auf PLL LED muss überprüft werden, ob die in den Vorschriften geforderten Beleuchtungsstärken eingehalten werden. Wir weisen darauf hin, dass die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung einer Anlage von der Bauart der Anlage bestimmt werden.
- Lampe ist in trockenen Umgebungen einzusetzen und nur in Verbindung mit einer für den Anwendungsbereich zugelassenen Leuchte zu betreiben
- Die CorePro PLL LED HF ist mit gängigen EVGs von Markenherstellern kompatibel. Bitte prüfen Sie vor Installation die Kompatibilität mit den getesteten EVGs auf der Kompatibilitätsliste unter www.philips.de/LEDtube
- Bei der CorePro PLL fürs KVG ist ein LED Ersatz-Starter zur Überbrückung beige packt.

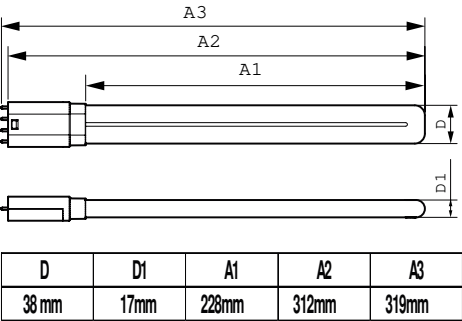
Produkt Daten

Allgemeine Informationen			
Sockel	2G11	Ausstrahlungswinkel (Nom)	160 Grad
Nennlebensdauer	30.000 Stunde(n)	Lichtstrom	1.440 lm
Schaltzyklus	200.000	Lichtfarbe	Weiß (WH)
Beleuchtungstechnologie	LED	Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Nennlichtausbeute (Nom)	120 lm/W
Garantiedauer	3 Jahre	Farbkonsistenz	<6
Lichttechnische Daten		Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Farbcode	830 [CCT of 3000K]	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
		Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RGO

CorePro LED PLL

Betrieb und Elektrik	
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	12 W
Lampenstrom (Nom)	63 mA
Äquivalente Leistung	24 W
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	24W PL-L
Einschaltstrom am Netz	3.08
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	155
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz	249
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	-
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	EVG/220-240V
Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	65 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Glas
Produktlänge	312 mm

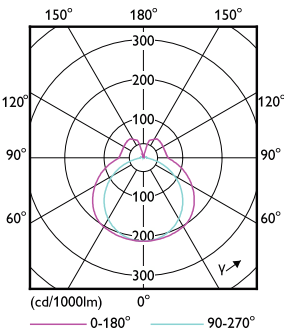
Abmessungsskizzen



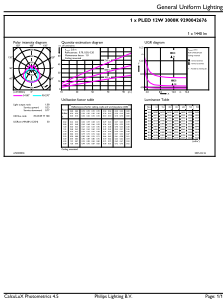
Kolbenform	PL-L
Nettogewicht (Stück)	0.130 kg
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	E
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	12 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	2299092
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C
Anwendungsbedingungen	
Wireless-Technologie	Nicht anwendbar
Produktdaten	
Bestell-Produktname	CorePro LED PLL HF/Mains 12W 830 4P
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED PLL HF/Mains 12W 830 4P
Gesamt-Produktcode	872110305091500
Bestellcode	8721103050915
Material-Nr. (12NC)	929004267602
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8721103050915
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8721103050922

Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF/Mains 12W 830 4P	17 mm	38 mm	228 mm	312 mm	319 mm

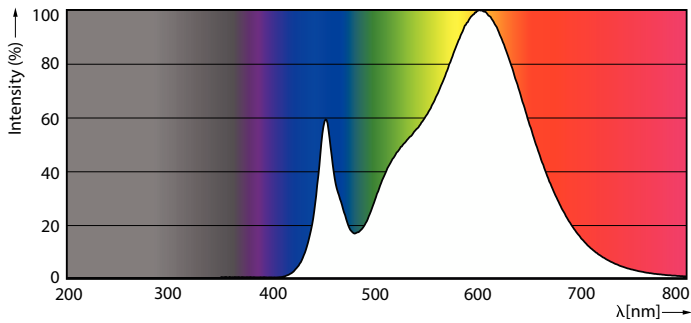
Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF/Mains 12W 830 4P

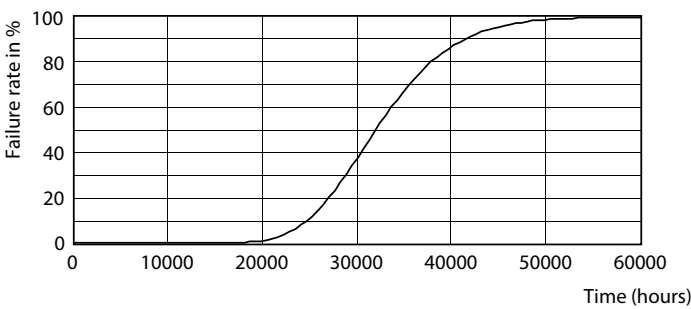


General uniform lighting - CorePro LED PLL HF/Mains 12W 830 4P

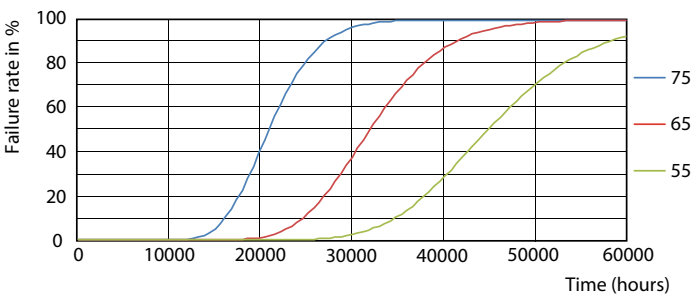


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF/Mains 12W 830 4P

Lebensdauer

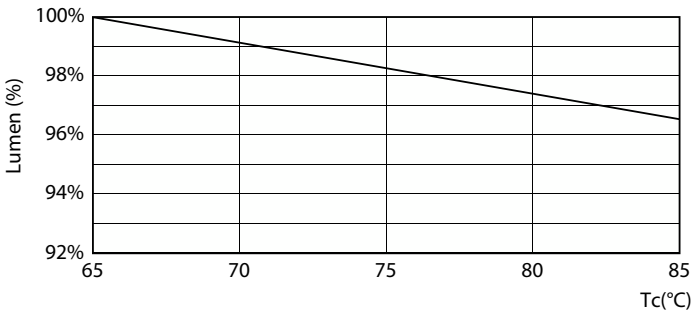


Life Expectancy Diagram

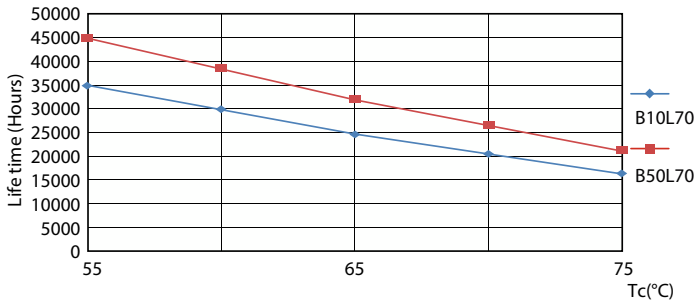


FailureRate

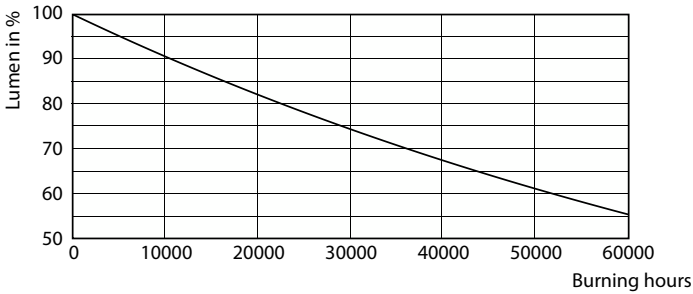
Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF/Mains 12W 830 4P



LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF/Mains 12W 830 4P

