

CorePro LED PLL



CorePro LED PLL HF/Mains 8W 830 4P

CorePro, LED, PL-L, EVG/220-240V, 218 mm, 8 W, 18W PL-L, 3000 K, 960 lm, CRI 80, 30000 Stunde(n)

CorePro, LED, PL-L, EVG/220-240V, 218 mm, 8 W, LED alternative to 18W PL-L, 3000 K, 960 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.

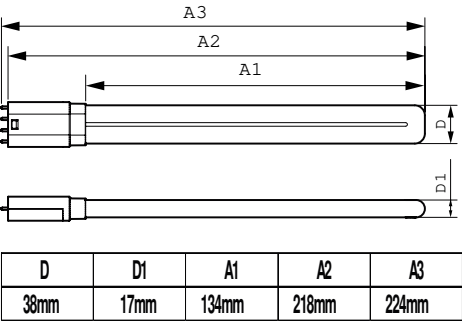
Produkt Daten

Allgemeine Informationen			
Sockel	2G11	Ausstrahlungswinkel (Nom)	160 Grad
Nennlebensdauer	30.000 Stunde(n)	Lichtstrom	960 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	8 W
Lampenstrom (Nom)	43 mA
Äquivalente Leistung	18 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	18W PL-L
Einschaltstrom am Netz	3
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	211
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	337
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	218 mm

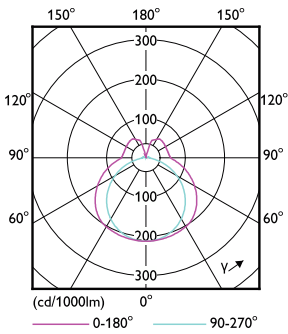
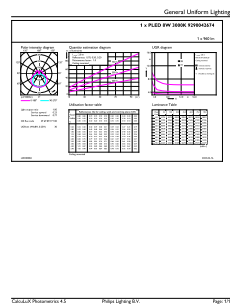
Abmessungsskizzen



Kolbenform	PL-L
Nettogewicht (Stück)	0,100 kg
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	E
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	8 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	2299091
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 8W 830 4P
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED PLL HF/Mains 8W 830 4P
Gesamt-Produktcode	872110305087800
Bestellcode	8721103050878
Material-Nr. (12NC)	929004267402
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8721103050878
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8721103050885

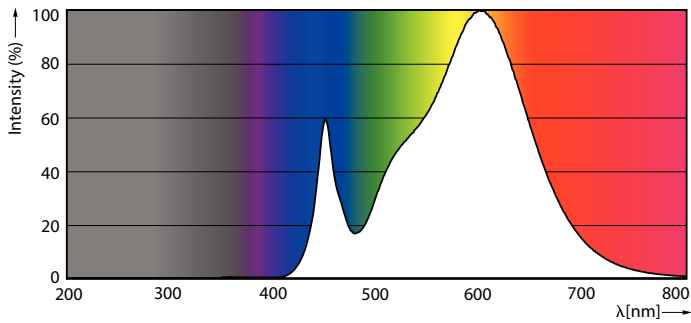
Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF/Mains 8W 830 4P	17 mm	38 mm	134 mm	218 mm	224 mm

Photometrische Daten



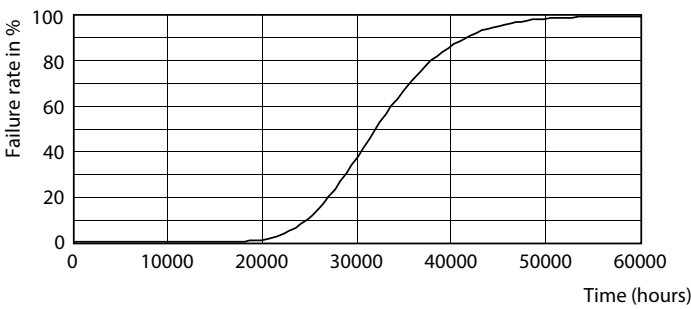
General uniform lighting - CorePro LED PLL HF/Mains 8W 830 4P

Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF/Mains 8W 830 4P

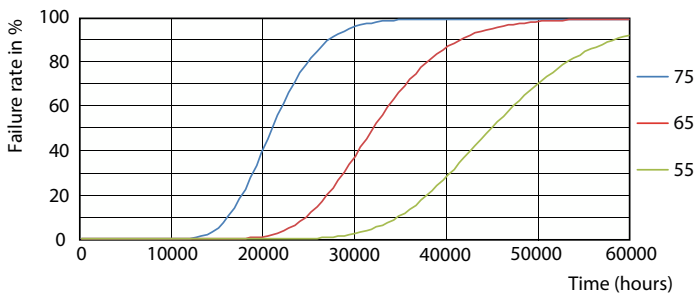


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF/Mains 8W 830 4P

Lebensdauer

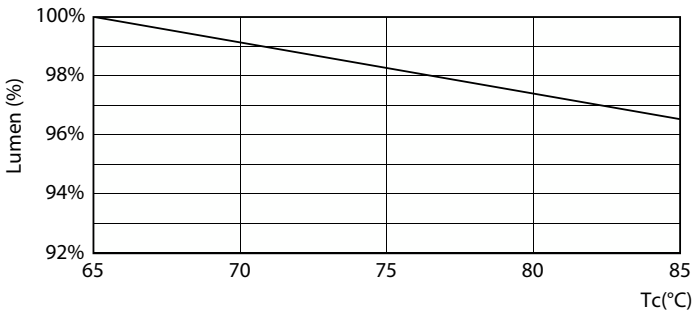
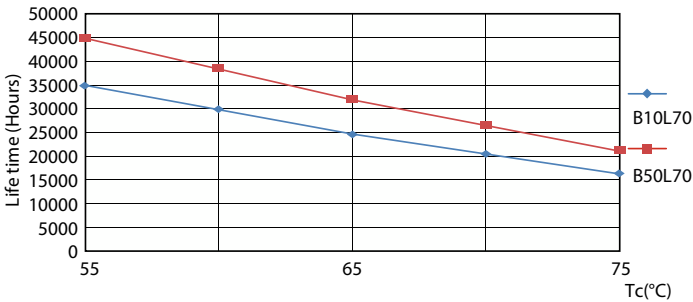


Life Expectancy Diagram



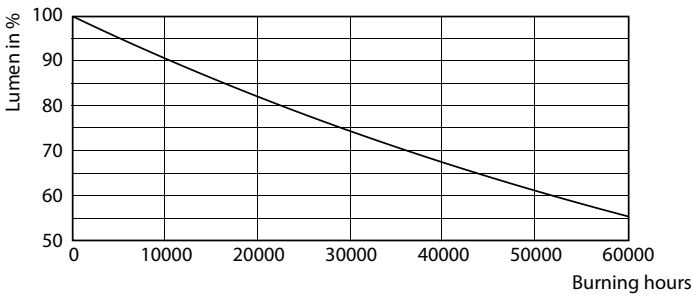
FailureRate

Lebensdauer



LifetimeVsTc

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF/Mains 8W 830 4P



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF/Mains 8W 830 4P

