



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL HF/Mains 16.5W 830 4P

CorePro, LED, PL-L, EVG/220-240V, 405 mm, 16.5 W, 36W PL-L, 3000 K, 2000 lm, CRI 80, 30000 Stunde(n)

CorePro, LED, PL-L, EVG/220-240V, 405 mm, 16.5 W, LED alternative to 36W PL-L, 3000 K, 2000 lm, CRI 80, 30000 Stunde(n), 121 lm/W, EEL E, 2G11, Glas, RG0, 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

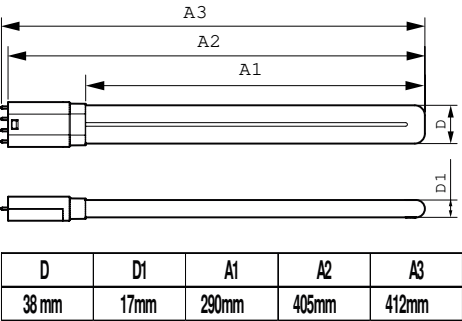
Allgemeine Informationen	
Sockel	2G11
Nennlebensdauer	30.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	200.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Garantiedauer	3 Jahre
Lichttechnische Daten	
Farbcode	830 [CCT of 3000K]

Ausstrahlungswinkel (Nom)	160 Grad
Lichtstrom	2.000 lm
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	121 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0

CorePro LED PLL

Betrieb und Elektrik	
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	16,5 W
Lampenstrom (Nom)	88 mA
Äquivalente Leistung	36 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	36W PL-L
Einschaltstrom am Netz	5.44
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	111
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	178
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	405 mm

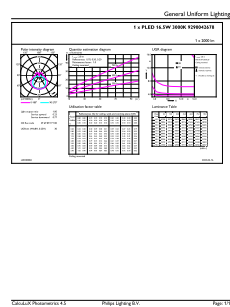
Abmessungsskizzen



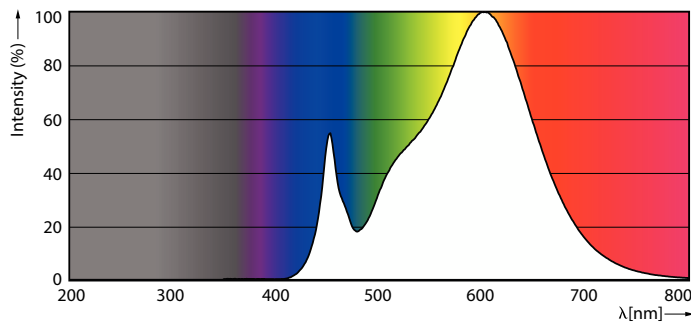
Kolbenform	PL-L
Nettogewicht (Stück)	0,170 kg
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	E
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	17 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	2277177
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C
Anwendungsbedingungen	
Wireless-Technologie	Nicht anwendbar
Produktdaten	
Bestell-Produktname	CorePro LED PLL HF/Mains 16.5W 830 4P
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED PLL HF/Mains 16.5W 830 4P
Gesamt-Produktcode	872110305095300
Bestellcode	8721103050953
Material-Nr. (12NC)	929004267802
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8721103050953
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8721103050960

Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF/Mains 16.5W 830 4P	17 mm	38 mm	290 mm	405 mm	412 mm

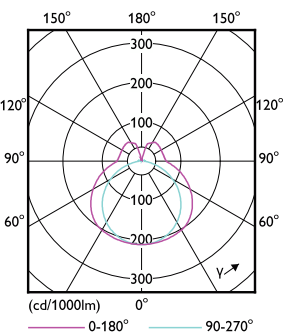
Photometrische Daten



General uniform lighting - CorePro LED PLL HF/Mains 16.5W 830 4P

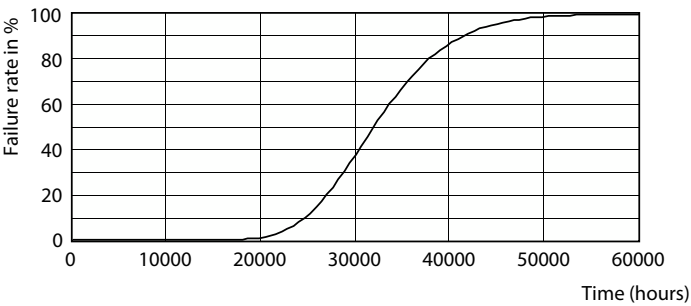


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF/Mains 16.5W 830 4P

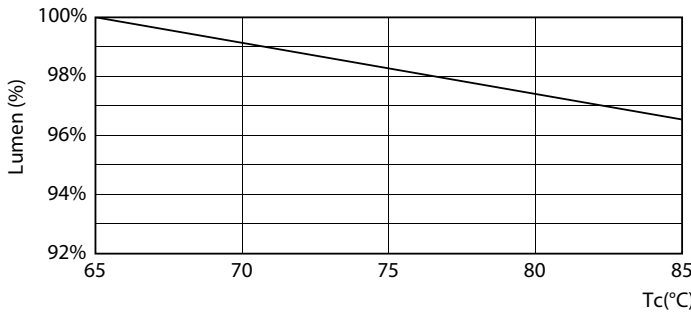


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF/Mains 16.5W 830 4P

Lebensdauer

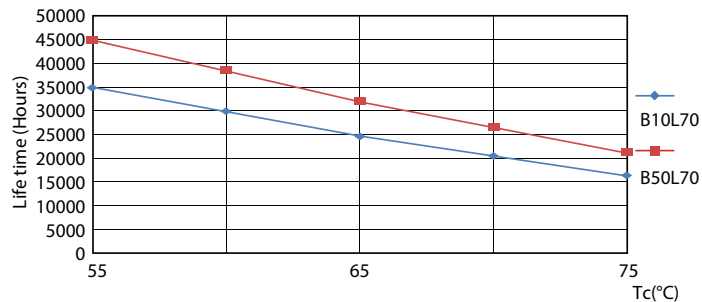
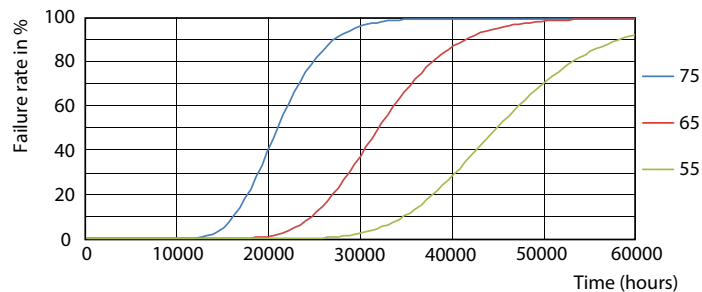


Life Expectancy Diagram

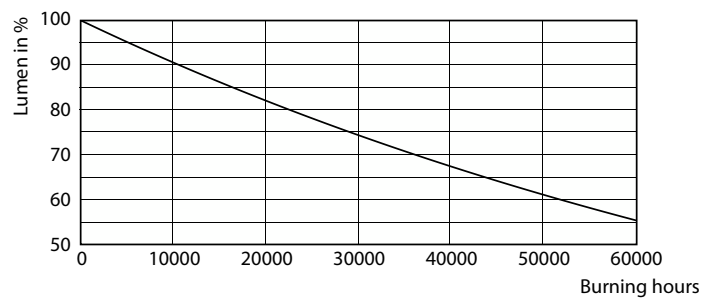


Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF/Mains 16.5W 830 4P

Lebensdauer



FailureRate



LifetimeVsTc

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF/Mains 16.5W 830 4P

