



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL HF/Mains 24W 840 4P

CorePro, LED, PL-L, EVG/220-240V, 528 mm, 24 W, 55W PL-L, 4000 K, 3400 lm, CRI 80, 30000 Stunde(n)

CorePro, LED, PL-L, EVG/220-240V, 528 mm, 24 W, LED alternative to 55W PL-L, 4000 K, 3400 lm, CRI 80, 30000 Stunde(n), 141 lm/W, EEL D, 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

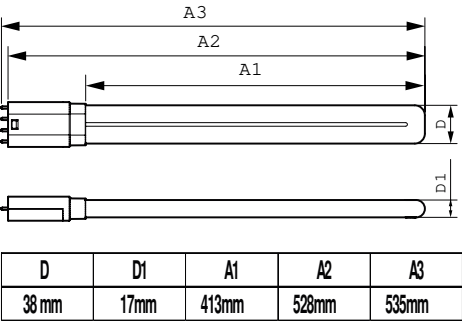
Allgemeine Informationen	
Sockel	2G11
Nennlebensdauer	30.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	200.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Garantiedauer	3 Jahre
Lichttechnische Daten	
Farbcode	840 [CCT of 4000K]

Ausstrahlungswinkel (Nom)	160 Grad
Lichtstrom	3.400 lm
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	141 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	24 W
Lampenstrom (Nom)	128 mA
Äquivalente Leistung	55 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	55W PL-L
Einschaltstrom am Netz	5.12
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	76
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	122
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	528 mm

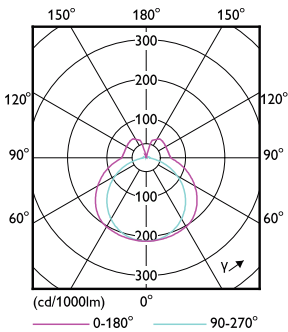
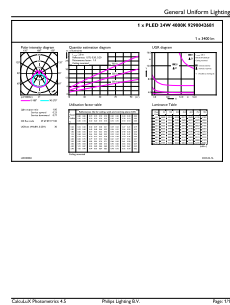
Abmessungsskizzen



Kolbenform	PL-L
Nettogewicht (Stück)	0,230 kg
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	D
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	24 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	2277180
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 24W 840 4P
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED PLL HF/Mains 24W 840 4P
Gesamt-Produktcode	872110305101100
Bestellcode	8721103051011
Material-Nr. (12NC)	929004268102
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8721103051011
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8721103051028

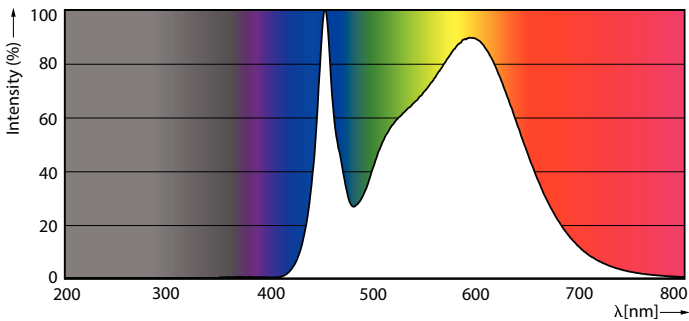
Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF/Mains 24W 840 4P	17 mm	38 mm	413 mm	528 mm	535 mm

Photometrische Daten



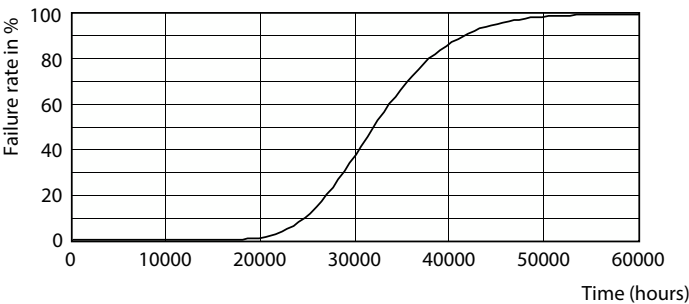
General uniform lighting - CorePro LED PLL HF/Mains 24W 840 4P

Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF/Mains 24W 840 4P

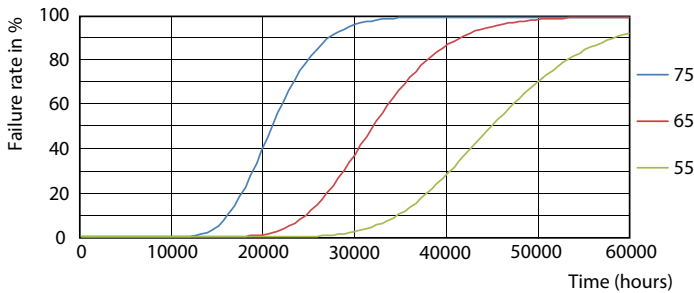


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF/Mains 24W 840 4P

Lebensdauer



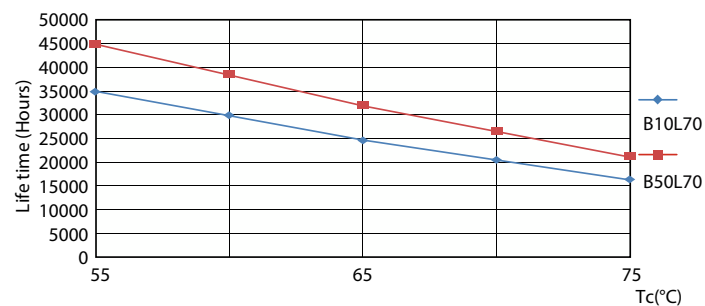
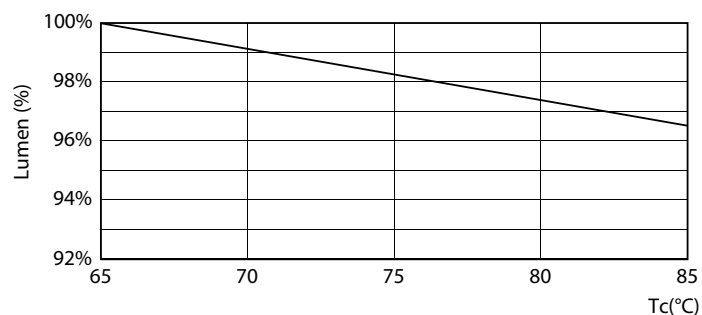
Life Expectancy Diagram



FailureRate

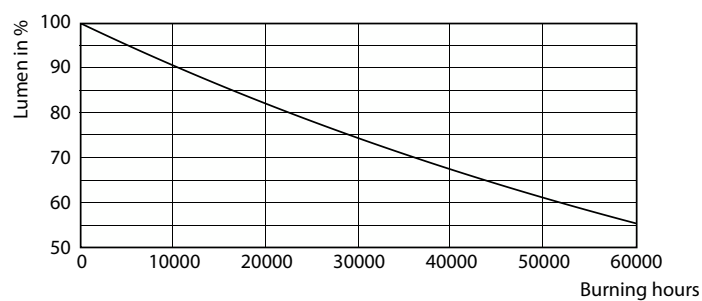
CorePro LED PLL

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF/Mains 24W 840 4P

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF/Mains 24W 840 4P

