



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P

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

CorePro, LED, PL-L, 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.

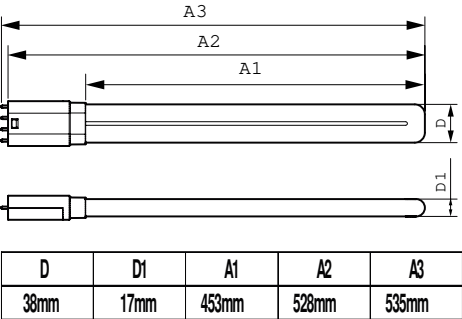
Produkt Daten

Allgemeine Informationen			
Sockel	2G11	Ausstrahlungswinkel (Nom)	160 Grad
Nennlebensdauer	30.000 Stunde(n)	Lichtstrom	3.400 lm
Schaltzyklus	200.000	Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Beleuchtungstechnologie	LED	Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Nennlichtausbeute (Nom)	141 lm/W
Garantiedauer	3 Jahre	Farbkonsistenz	<6
Lichttechnische Daten		Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Farbcode	840 [CCT of 4000K]	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
		Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RGO

CorePro LED PLL

Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	24 W
Lampenstrom (Nom)	127 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	55W PL-L
Einschaltstrom am Netz	9.6
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	80
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	80
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	16
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz	128
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	128
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	25
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	220-240V
Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	75 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Glas
Produktlänge	528 mm
Kolbenform	PL-L

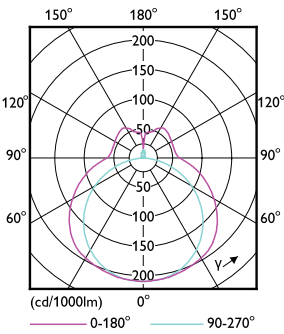
Abmessungsskizzen



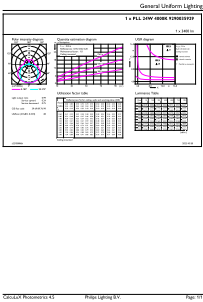
Nettogewicht (Stück)	0,192 kg
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	D
Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS Konformität KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	24 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	1370830
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 45 °C
Anwendungsbedingungen	
Wireless-Technologie	Nicht anwendbar
Produktdaten	
Bestell-Produktname	CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P
Gesamt-Produktcode	872016915713200
Bestellcode	8720169157132
Material-Nr. (12NC)	929003592902
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169157132
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8720169157149

Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P	17 mm	38 mm	453 mm	528 mm	535 mm

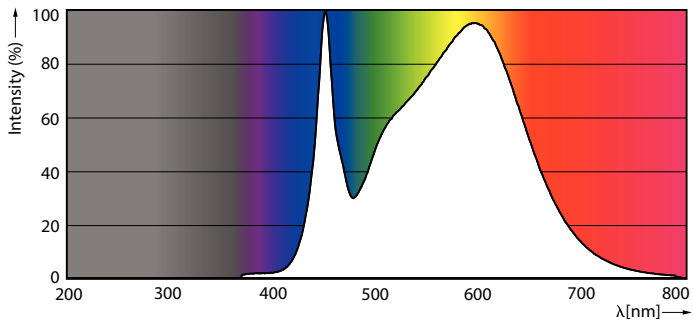
Photometrische Daten



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

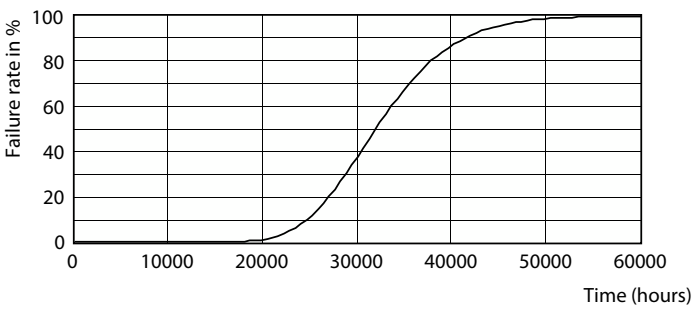


General uniform lighting - CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P

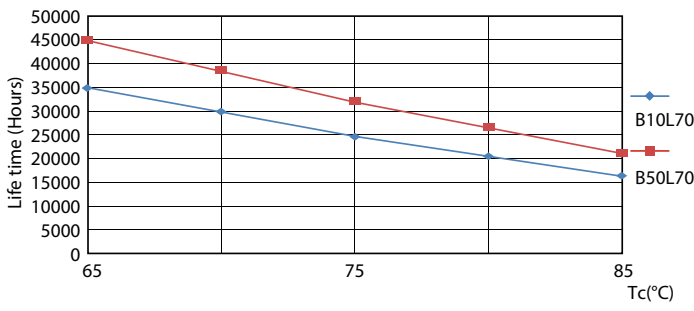


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P

Lebensdauer



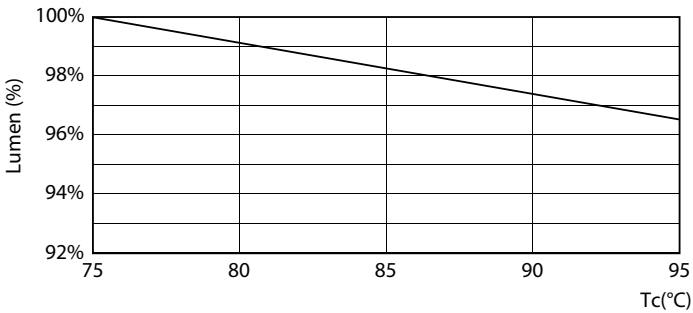
Life Expectancy Diagram



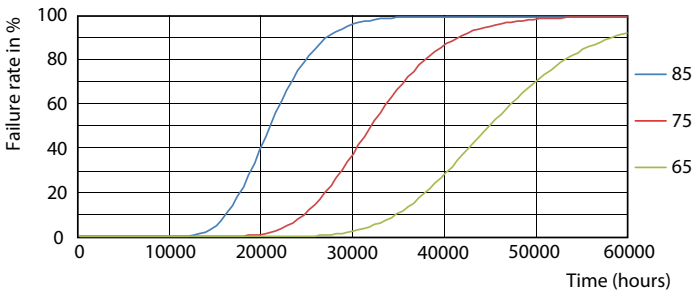
LifetimeVsTc

CorePro LED PLL

Lebensdauer



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



FailureRate



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

