



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11

Die CorePro LED PLL Familie ist eine hervorragende LED Alternative für herkömmliche konventionelle Kompaktleuchtstofflampen. Die CorePro LED PLL LED sind wie die konventionellen PL-L/ TC-L Kompaktleuchtstofflampen am EVG (HF) zu betreiben. Mit dieser innovativen LED-Lösung können Sie hohe Energieeinsparungen im Vergleich zu herkömmlichen konventionellen Lösungen erzielen.

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.
- PLL LED für EVG sind nicht für den Betrieb an 230V geeignet
- Lampe ist in trockenen Umgebungen einzusetzen und nur in Verbindung mit einer für den Anwendungsbereich zugelassenen Leuchte zu betreiben
- Die CorePro PLL LED 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

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Sockel	2G11 [2G11]
CE-Zeichen	Ja
Nennlebensdauer	30.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
EU RoHS-konform	Ja
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Lichttechnische Daten	
Farbcode	865 [CCT of 6500K]

Ausstrahlungswinkel (Nom)	160 Grad
Lichtstrom	3.400 lm
Lichtfarbe	Kühles Tageslicht
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	6500 K
Nennlichtausbeute (nom.)	141,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	83
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0

CorePro LED PLL

Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	20000-70000 Hz
Eingangsfrequenz	20000-70000 Hz
Energieverbrauch	24 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Spannung (Nom)	53-77 V
LED-Alternative zu Leuchtstofflampenleistung	55 W

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 45 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	70 °C

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Mechanik und Gehäuse

Produktlänge	540 mm
Kolbenform	Röhre, einseitig gesockelt

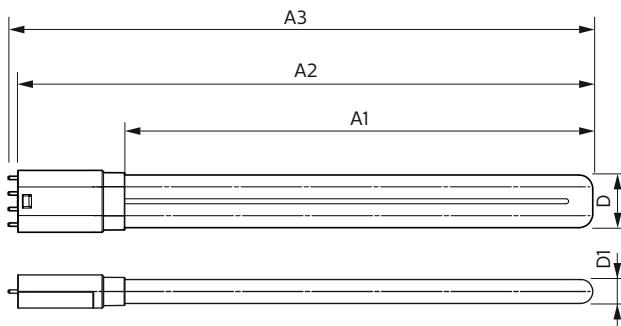
Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	E
Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	TÜV CE-Kennzeichnung RoHS-Konformität KEMA Keur-Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	24 kWh
EPREL Registrierungsnummer	387357

Produktdaten

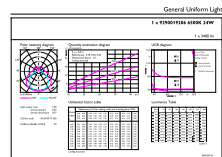
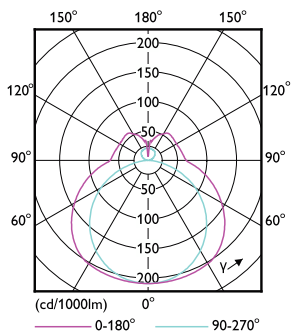
Gesamt-Produktcode	871869682843400
Bestell-Produktname	CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11
Bestellcode	82843400
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
Material-Nr. (I2NC)	929001920602
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11
EAN Umverpackung	8718696828441

Abmessungsskizzen



Product	D	D1	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11	37,6 mm	17 mm	453 mm	528,5 mm	535,1 mm

Photometrische Daten

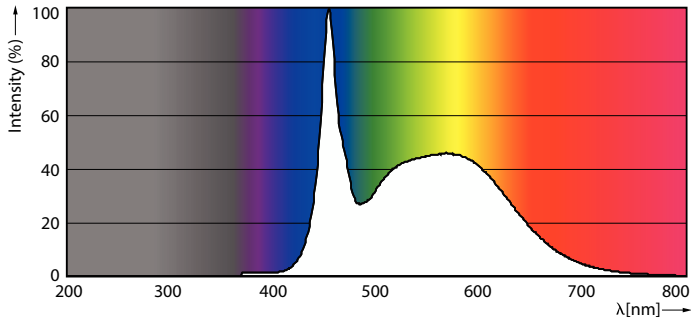


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11

General uniform lighting - CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11

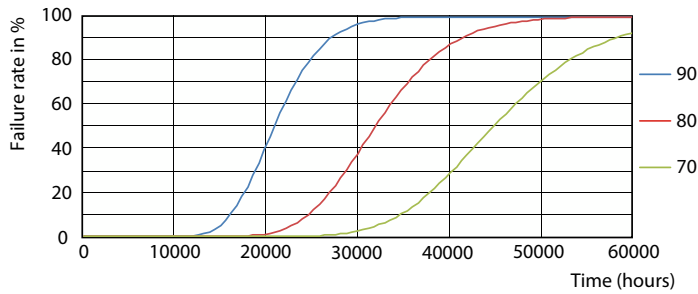
CorePro LED PLL

Photometrische Daten

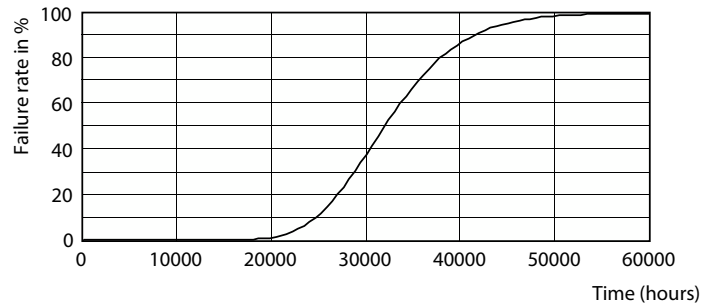


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11

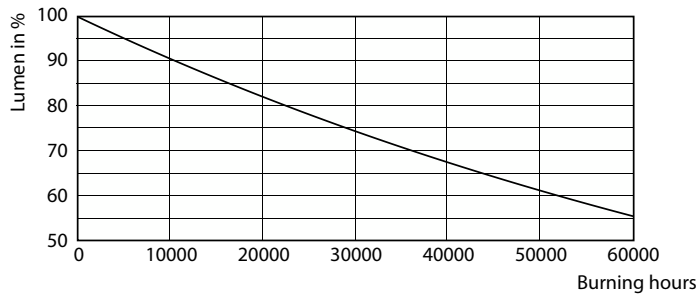
Lebensdauer



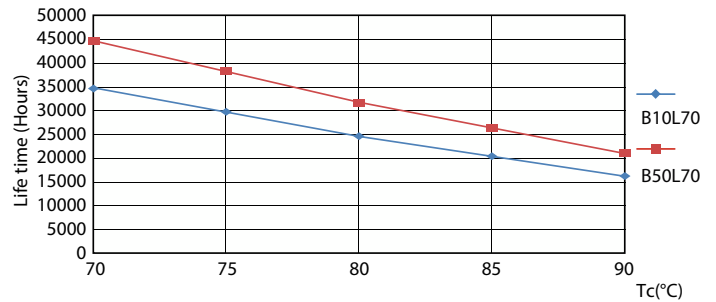
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11



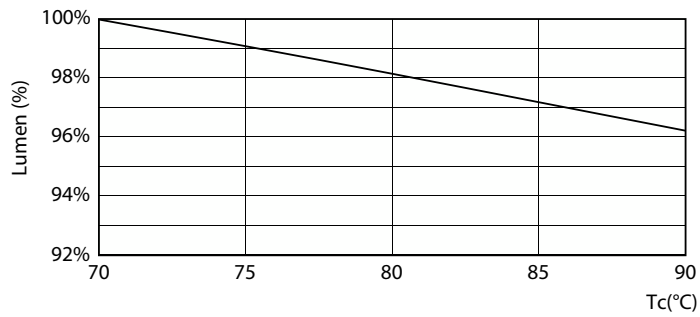
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11

CorePro LED PLL

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11

