

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 Eigenschaften	
Sockel	2G11 [2G11]
EU RoHS-konform	Ja
Nennlebensdauer (Nom)	30000 h
Schaltzyklus	50000X
Lichttechnische Daten	
Farbcode	865 [CCT von 6500 K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	160 °
Lichtstrom (Nom)	3400 lm
Lichtfarbe	Cool Daylight

Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	6500 K
Nennlichtausbeute (nom.)	141,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (Nom.)	83
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Elektrische Kenndaten	
Eingangsfrequenz	20000-70000 Hz
Power (Rated) (Nom)	24 W
Lampenstrom (max.)	600 mA

CorePro LED PLL

Lampenstrom (min.)	400 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.)	0.5 s
Leistungsfaktor (Nom)	0.9
Spannung (Nom)	53-77 V

Temperaturkenndaten

Umgebungstemperatur (max.)	45 °C
Umgebungstemperatur (min.)	-20 °C
Lagertemperatur (max)	65 °C
Lagertemperatur (min)	-40 °C
Gehäusetemperatur (max)	70 °C

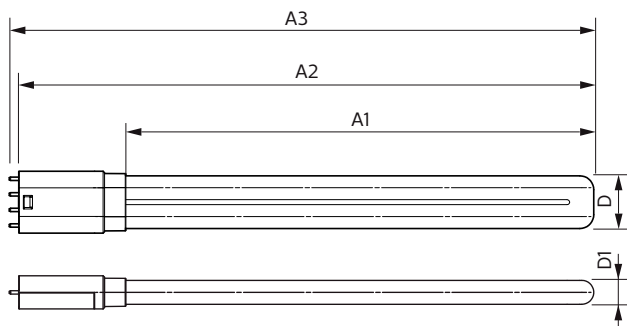
Dimmen

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

Mechanische Kenndaten

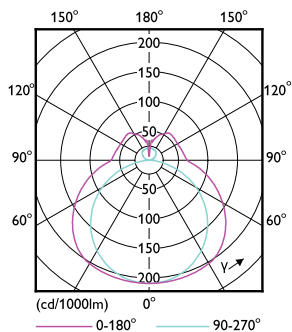
Produktlänge	540 mm
--------------	--------

Abmessungsskizzen



TLED PLL 55W 24-55W 3400lm 6500K 2G11 ND

Photometrische Daten



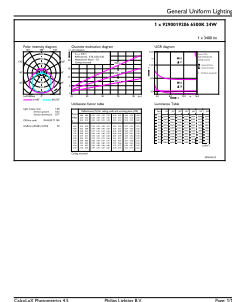
LEDtube CorePro PLL HF 24W 2G11 830 24D ND

Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienz-Label (EEL)	A+
Energiesparendes Produkt	ja
Zeichen & Zertifikate	CE RoHS compliance KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	29 kWh

Produktdaten

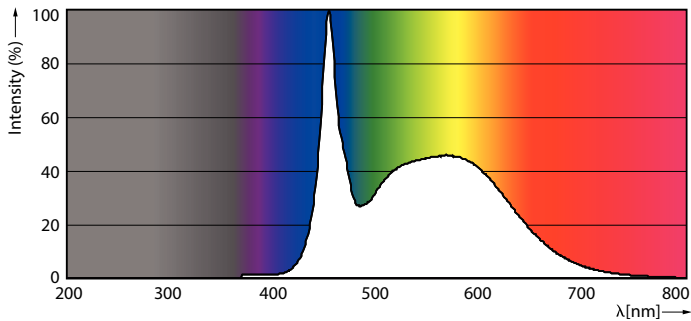
Gesamt-Produktcode	871869682843400
Bestell-Produktname	CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11
EAN/UPC - Produkt	8718696828434
Bestellcode	82843400
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
SAP-Material	929001920602
Nettogewicht (Einzelteil)	0,160 kg

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



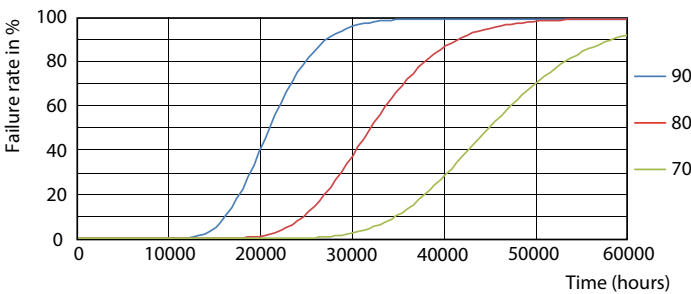
LEDtube CorePro PLL HF 24W 2G11 865 24D ND

Photometrische Daten

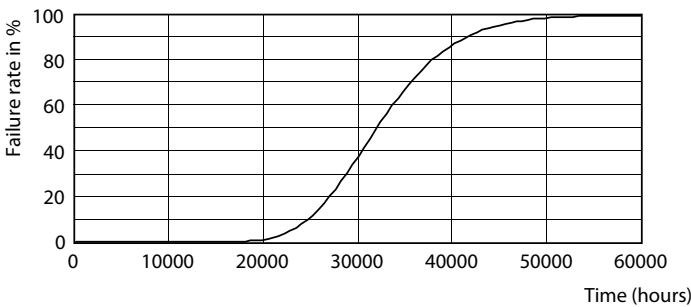


LEDtube CorePro PLL HF 24W 2G11 865 24D ND

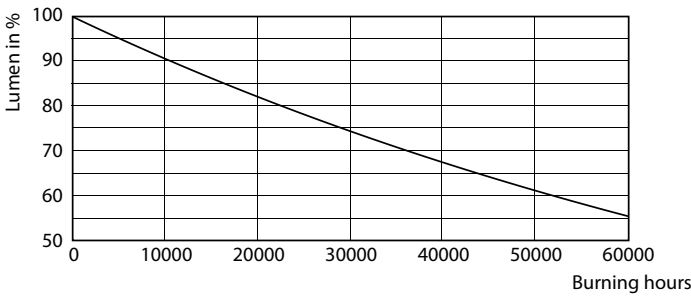
Lebensdauer



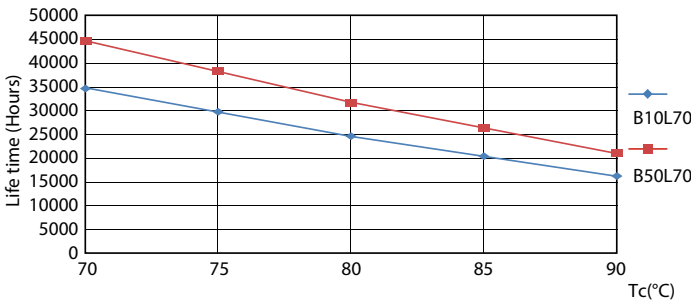
LEDtube CorePro PLL HF 24W 2G11 830 24D ND



LEDtube CorePro PLL HF 24W 2G11 830 24D ND



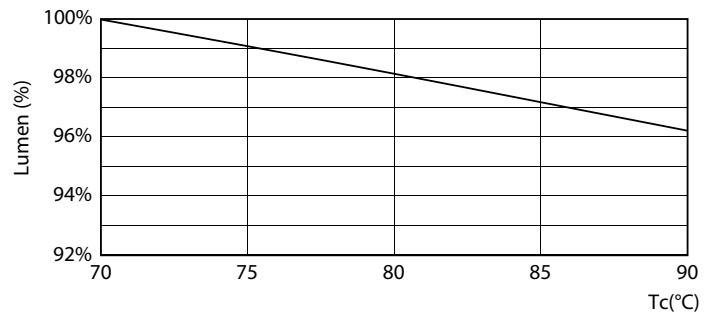
LEDtube CorePro PLL HF 24W 2G11 830 24D ND



LEDtube CorePro PLL HF 24W 2G11 830 24D ND

CorePro LED PLL

Lebensdauer



LEDtube CorePro PLL HF 24W 2G11 830 24D ND

