

## CorePro LED PLL

### CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11

CorePro LED PLL - LED-lamp/Multi-LED -  
Energieeffizienzklasse: E - Ähnlichste Farbtemperatur  
(Nom): 4000 K

#### Produktdaten:

EAN/UPC - Produkt: 8719514486829  
Anzahl pro Verpackung: 1  
Zähler - Pakete pro Außenkarton: 10  
Nettogewicht (Einzelteil): 113 g

#### Allgemeine Informationen:

Lichttechnologie: LED  
Sockel: 2G11  
Schaltzyklen: 50000  
Nennlebensdauer (Nom): 30000 h

#### Lichttechnische Eigenschaften:

Ähnlichste Farbtemperatur: 4000 K  
Lichtfarbe: Neutralweiß (CW)  
Farbkonsistenz: <6  
Farbwiedergabeindex (Nom): 80  
Lichtstrom-Neuwert: 1500 Lm  
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle: 160 °  
Nenn-Abstrahlungswinkel: 160 °

#### Elektrische Kenndaten:

Ausgewiesene Lampenleistung: 12 W  
Spannung (Nom): 20-60 V  
Eingangsfrequenz: 20K-80K Hz  
Startzeit: 0.5 s  
Aufwärmzeit bis 60% Licht: 0.5 Sec.  
Leistungsfaktor (Nom): 0.9

#### Temperaturkenndaten:

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

#### Dimmen:

Dimmbar: Nein

#### Mechanische Kenndaten:

Kolbenmaterial: Glass  
Produktlänge: 300 mm  
Länge A1: 250 mm  
Länge A3: 319 mm  
Durchmesser D1: 17 mm  
Durchmesser D: 38 mm  
Gesamtlänge C: 319 mm

#### Zulassungen und Anwendungseigenschaften:

Energieeffizienz-Label (EEL): E  
Energieverbrauch: 12 kWh/1000h

## Technische Daten

### Produktdaten

Gesamt-Produktcode (EOC)	871951448682900
Bestell-Produktname	CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11
EAN/UPC - Produkt	8719514486829
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
Nettogewicht (Einzelteil)	113 g

### Allgemeine Informationen

Lichttechnologie	LED
Sockel	2G11
Schaltzyklen	50000
Nennlebensdauer (Nom)	30000 h

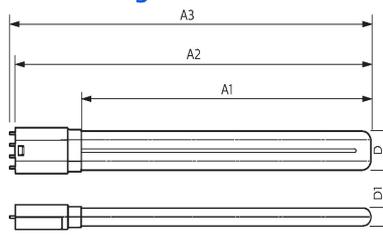
### Lichttechnische Eigenschaften

Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (Nom)	80
Lichtstrom-Neuwert	1500 Lm
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	160 °
Nenn-Abstrahlungswinkel	160 °

## Produktfoto



## Abmessungsskizze



DimA1	250 mm
DimA3	319 mm
DimC	319 mm
DimD	38 mm
DimD1	17 mm
ProdLength	300 mm

#### Elektrische Kenndaten

Ausgewiesene Lampenleistung	12 W
Spannung (Nom)	20-60 V
Eingangsfrequenz	20K-80K Hz
Startzeit	0.5 s
Aufwärmzeit bis 60% Licht	0.5 Sec.
Leistungsfaktor (Nom)	0.9

#### Temperaturkenndaten

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

#### Dimmen

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

#### Mechanische Kenndaten

Kolbenmaterial	Glass
----------------	-------

#### Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	E
Energieverbrauch	12 kWh/1000h

#### 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.