



# CorePro LED PLC

## CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1

Die CorePro LED PL-C & PL-L Familie ist eine hervorragende LED Alternative für herkömmliche konventionelle Kompaktleuchtstofflampen. Die CorePro LED PL-C gibt es als 2 Pin (EM: KVG/VVG) sowie als 4 Pin (HF: EVG) Version. Die Core Pro PL-L als 4 Pin Version (HF: EVG). Mit dieser innovativen LED-Lösung können Sie hohe Energieeinsparungen im Vergleich zu herkömmlichen konventionellen Lösungen erzielen.

### Produkt Daten

| Allgemeine Eigenschaften                         |                             |
|--|-----------------------------|
| Sockel   | G24Q-1 [ G24q-1]            |
| Nennlebensdauer (Nom)                            | 30000 h                     |
| Schaltzyklus                                     | 50000X                      |
| B50L70   | 30000 h                     |
| Lichttechnische Daten                            |                             |
| Farbcode   | 840 [ CCT von 4000 K (841)] |
| Lichtstrom (Nom)                                 | 500 lm                      |
| Nennlichtstrom (Nom)                             | 500 lm                      |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)                  | 4000 K                      |
| Farbkonsistenz                                   | <6                          |
| Farbwiedergabeindex (Nom.)                       | 83                          |
| Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom) | 70 %                        |
| Elektrische Kenndaten                            |                             |
| Eingangsfrequenz                                 | 30000-80000 Hz              |
| Power (Rated) (Nom)                              | 4.5 W                       |
| Lampenstrom (max.)                               | 260 mA                      |
| Lampenstrom (min.)                               | 150 mA                      |

| Startzeit (Nom)                         | 0.5 s   |
|---|---------|
| Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom)        | 0.5 s   |
| Leistungsfaktor (Nom)                   | 0.9     |
| Spannung (Nom)                          | 20-50 V |
| Temperaturkenndaten                     |         |
| Umgebungstemperatur (max.)              | 35 °C   |
| Umgebungstemperatur (min.)              | -20 °C  |
| Lagertemperatur (max)                   | 65 °C   |
| Lagertemperatur (min)                   | -40 °C  |
| Gehäusetemperatur (max)                 | 60 °C   |
| Dimmen                                  |         |
| Dimmbar                                 | Nein    |
| Mechanische Kenndaten                   |         |
| Produktlänge                            | 100 mm  |
| Zulassungen und Anwendungseigenschaften |         |
| Energiesparendes Produkt                | ja      |
| Energieeffizienz-Label (EEL)            | A+      |

# CorePro LED PLC

|  |  |
|--|--|
| <b>Zeichen &amp; Zertifikate</b>       | CE RoHS compliance KEMA-<br>KEUR(DEKRA) Zertifikat |
| <b>Energieverbrauch kWh/1.000 Std.</b> | 6 kWh  |
| <b>Produkt Daten</b>                   |  |
| <b>Gesamt-Produktcode</b>              | 871869670665700                                    |
| <b>Bestell-Produktname</b>             | CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1                 |
| <b>EAN/UPC - Produkt</b>               | 8718696706657                                      |

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| <b>Bestellcode</b>               | 70665700     |
| <b>Anzahl pro Verpackung</b>     | 1            |
| <b>Anzahl pro Umverpackung</b>   | 10           |
| <b>Material-Nr. (12NC)</b>       | 929001351102 |
| <b>Nettogewicht (Einzelteil)</b> | 0.075 kg     |

## Hinweise

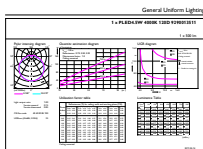
- Nicht dimmbar
- Bitte vor Installation an EVGs (4 Pin) die Kompatibilität unter [www.philips.de/ledtube](http://www.philips.de/ledtube) überprüfen
- Nicht für Gleichspannung geeignet

## Abmessungsskizzen

| Product                            | D1      | D2      | A1      | A2     | A3       |
|------------------------------------|---------|---------|---------|--------|----------|
| CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1 | 24.3 mm | 28.4 mm | 95.8 mm | 115 mm | 130.6 mm |

PLED PLC 24V 5-13W 500lm 4000K G24Q-1 ND

## Photometrische Daten



General Uniform Lighting  
Page 17

LEDtube 100mm 5W G24Q-1 840 500lm

