



# CorePro LED PLC 4P



## CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1

Die CorePro LED PL-C 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. Mit dieser innovativen LED-Lösung können Sie hohe Energieeinsparungen im Vergleich zu herkömmlichen konventionellen Lösungen erzielen.

### 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
- Nicht für den direkt Betrieb an 230V Netzspannung geeignet

### Produkt Daten

| Allgemeine Eigenschaften        |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Sockel                          | G24Q-1 [ G24q-1]      |
| CE-Zeichen                      | Ja                    |
| EU RoHS-konform                 | Ja                    |
| Nennlebensdauer (Nom)           | 30000 h               |
| Schaltzyklus                    | 50000                 |
| Referenz für Lichtstrommessung  | Sphere                |
| Stufe                           | CorePro               |
| Lichttechnische Daten           |                       |
| Farbcode                        | 830 [ CCT von 3000 K] |
| Ausstrahlungswinkel (Nom)       | 120 °                 |
| Lichtstrom (Nom)                | 475 lm                |
| Lichtfarbe                      | Weiß (WH)             |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 3000 K                |
| Nennlichtausbeute (nom.)        | 105,56 lm/W           |

| 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        |

# CorePro LED PLC 4P

## 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

|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| Kolbenmaterial | Kunststoff                 |
| Produktlänge   | 100 mm                     |
| Kolbenform     | Röhre, einseitig gesockelt |

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

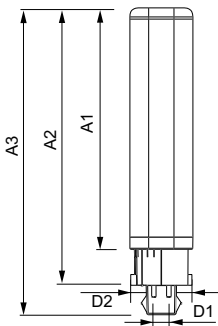
|                          |    |
|--------------------------|----|
| Energieeffizienzklasse   | F  |
| Energiesparendes Produkt | ja |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Zeichen & Zertifikate           | CE RoHS compliance KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat |
| Zeichen & Zertifikate           | TUV  |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 5 kWh  |
| EPREL-Registrierungsnummer      | 403562   |

## Produktdaten

|                                     |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Gesamt-Produktcode                  | 871869670663300                    |
| Bestell-Produktname                 | CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1 |
| EAN/UPC - Produkt                   | 8718696706633                      |
| Bestellcode                         | 70663300                           |
| Anzahl pro Verpackung               | 1                                  |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 10                                 |
| SAP-Material                        | 929001351002                       |
| Kopie Nettogewicht (Einzelteil)     | 0,075 kg                           |

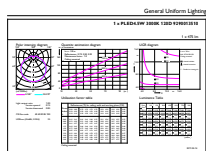
## Abmessungsskizzen



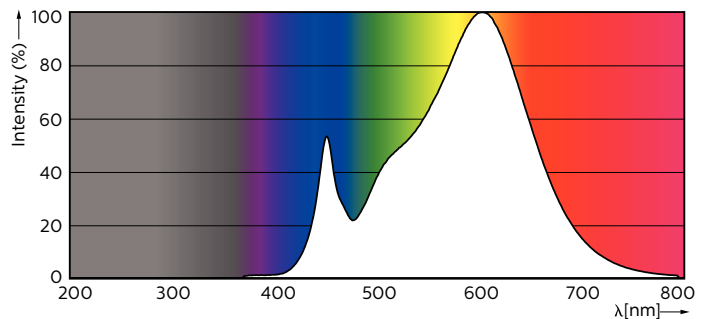
CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1

| Product                            | D1      | D2      | A1      | A2     | A3       |
|------------------------------------|---------|---------|---------|--------|----------|
| CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1 | 24,3 mm | 28,4 mm | 95,8 mm | 115 mm | 130,6 mm |

## Photometrische Daten



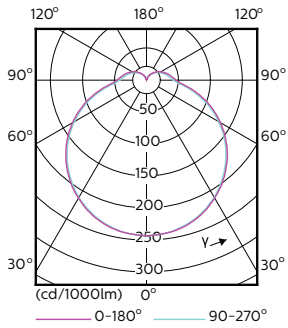
CorePro LED PLC 100mm 5W G24Q-1 830 475lm



LEDtube 100mm 5W G24Q-1 830 475lm

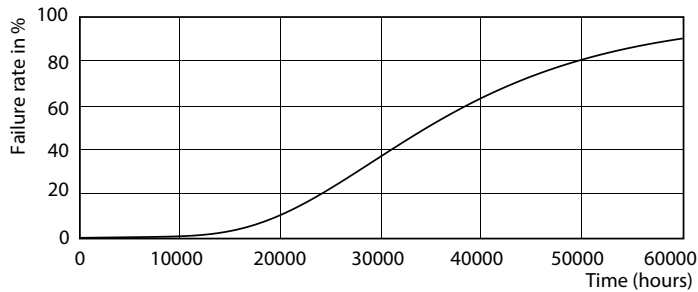
# CorePro LED PLC 4P

## Photometrische Daten

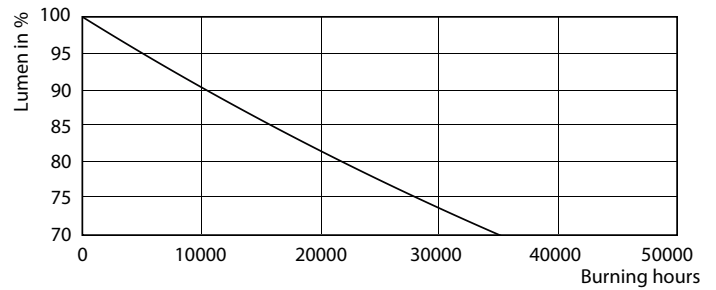


Light Distribution Diagram

## Lebensdauer



LEDtube 100mm 5W G24D-1



LEDtube 100mm 5W G24D-1

