



# CorePro LED PLC

## CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3

De Philips CorePro LED PL-C integreert LED technologie in een traditionele fluorescentie-lampvorm. Dit product vormt een simpel retrofit-alternatief voor algemene verlichting: het voldoet aan de basiseisen voor verlichting, biedt significante besparingen op energieverbruik en is milieuvriendelijk.

### Product gegevens

#### • Algemene informatie

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Lampvoet                   | G24Q-3 [ G24q-3] |
| Hoofdtoepassing            | Industrial       |
| Nominale levensduur (nom.) | 30000 h          |
| B50L70                     | 30000            |

#### • Eisen aan armatuurontwerp

|                                          |                           |
|------------------------------------------|---------------------------|
| Kleurcode                                | 840 [ CCT of 4000K (841)] |
| Beam Angle (Nom)                         | 120 °                     |
| Lichtstroom (opgegeven) (nom.)           | 950 lm                    |
| Opgegeven bundelbreedte                  | 120 °                     |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)    | 4000 K                    |
| Kleurconsistentie                        | <6                        |
| Kleurweergave-index (nom.)               | 83                        |
| Lmf bij einde nominale levensduur (nom.) | 70 %                      |

#### • Bedrijfs- en Elektrische gegevens

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Ingangsfrequentie                        | 30000-80000 Hz     |
| Power (Rated) (Nom)                      | 9 W                |
| Opstarttijd (max.)                       | 0.5 s              |
| Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.) | instant full light |
| Arbeidsfactor (min.)                     | 0.8                |
| Voltage (Nom)                            | 20-50 V            |

#### • Temperatuur

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| T-omgeving (max.)           | 35 °C  |
| T-omgeving (min.)           | -20 °C |
| T-opslag (max.)             | 65 °C  |
| T-opslag (min.)             | -40 °C |
| T-behuizing maximaal (nom.) | 75 °C  |

#### • Regelsystemen en Dimmers

|         |     |
|---------|-----|
| Dimbaar | Nee |
|---------|-----|

#### • Mechanische eigenschappen en Behuizing

|               |        |
|---------------|--------|
| Productlengte | 100 mm |
|---------------|--------|

#### • Goedkeuring en Toepassing

|                                 |                                                          |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Energiebesparend product        | Yes                                                      |
| Geschikt voor accentverlichting | No                                                       |
| Energie-efficiëntielabel (EEL)  | A+                                                       |
| Goedkeuringsmerktokens          | CE-markering<br>RoHS compliance<br>KEMA Keur-certificaat |
| Energieverbruik kWh/1000u       | 12 kWh                                                   |

#### • Productgegevens

|                             |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Volledige productcode       | 871869654117300                  |
| Productnaam voor bestelling | CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3 |
| EAN/UPC - Product           | 8718696541173                    |

# PHILIPS

## CorePro LED PLC

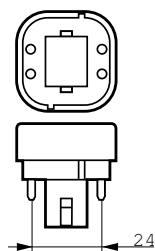
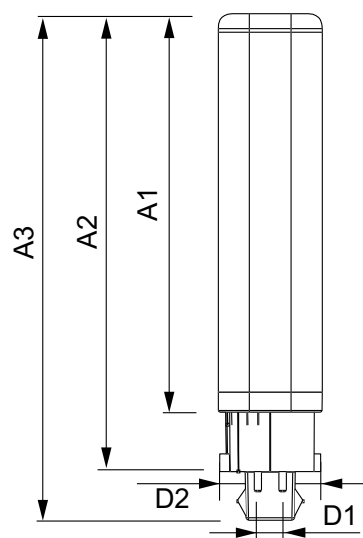
Bestelcode 54117300  
Local Code CPLC9W840Q3  
Numerator - Aantal 1  
per pak  
Numerator - Dozen 10  
per buitendoos

Materiaalnr. (12NC) 929001200902  
Netto gewicht (per stuk) 0.088 kg

### Waarschuwingen en veiligheid

- **LET OP:** Het algehele rendement en de lichtverdeling van elke installatie waarbij deze lampen worden toegepast wordt bepaald door het ontwerp van de betreffende installatie.

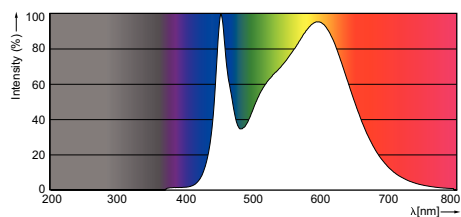
### Maatschets



### LEDtube PLC 9W G24q-3/840 4P

| Product                          | D1       | D2       | A1       | A2 | A3 |
|----------------------------------|----------|----------|----------|----|----|
| CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3 | 147.5 mm | 128.3 mm | 163.1 mm |    |    |

### Fotometrische gegevens





© 2016 Philips Lighting Holding B.V.  
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) en hun respectieve eigenaren.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2016, oktober 14  
Wijziging van gegevens voorbehouden