



# De nieuwe generatie van energiebesparende LED PLC 4P TL-verlichting

## CorePro LED PLC 4P

De Philips CorePro LED PLC 4P is een LED-lichtbron in de vorm van een traditionele fluorescentielamp. Dit product vormt de ideale oplossing voor het opwaarderen van TL-verlichting in algemene verlichtingstoepassingen: het voldoet aan de basiseisen voor verlichting, biedt aanzienlijke energiebesparingen en is milieuvriendelijk.

### Voordelen

- Lagere bedrijfskosten dankzij lager energieverbruik
- Lagere onderhoudskosten dankzij de 2-3 maal langere levensduur dan conventionele lampen
- Snelste en eenvoudigste manier om een bestaande armatuur op te waarderen naar LED-technologie
- Volledig veilig product en installatieproces

### Kenmerken

- Uiterst energiezuinig
- Eenvoudige installatie
- Conventionele vorm, passend in bestaande armaturen
- Geen kwik

### Toepassing

- Horeca-, winkel-, kantoor-, industrie- en woningtoepassingen

# CorePro LED PLC 4P

## Versions

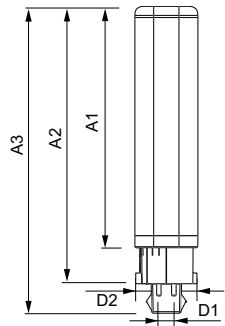
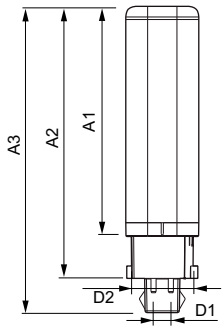


8.5W G24q-3 4P



6.5W G24q-2 4P

## Maatschets



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	24,3 mm	28,4 mm	105,8 mm	125 mm	140,6 mm
CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	24,3 mm	28,4 mm	105,8 mm	125 mm	140,6 mm

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	24,3 mm	28,4 mm	128,8 mm	148 mm	163,6 mm
CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	24,3 mm	28,4 mm	128,8 mm	148 mm	163,6 mm

# CorePro LED PLC 4P

## Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Nee
---------	-----

## Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	30000-80000 Hz
Spanning (nom.)	20-50 V
Opstarttijd (nom.)	0,5 s

## Algemene informatie

Nominal Lifetime (Nom)	30000 h
Schakelcyclus	50.000X

## Eisen aan armatuurontwerp

Beam Angle (Nom)	120 °
Color Rendering Index (Nom)	83
Llmf bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

## Mechanische eigenschappen en Behuizing

Lampvorm	Buis, enkelkneeps
----------	-------------------

## Temperatuur

T-omgeving (max.)	35 °C
T-omgeving (min.)	-20 °C
T-opslag (max.)	65 °C
T-opslag (min.)	-40 °C

## Goedkeuring en Toepassing

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik kWh/1000 uur
54115900	CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	9 kWh
54117300	CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	9 kWh
54119700	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	7 kWh
54121000	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	7 kWh

## Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Power (Rated) (Nom)
54115900	CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	9 W
54117300	CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	9 W

Order Code	Full Product Name	Power (Rated) (Nom)
54119700	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	6,5 W
54121000	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	6,5 W

## Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Lampvoet
54115900	CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	G24Q-3
54117300	CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	G24Q-3

Order Code	Full Product Name	Lampvoet
54119700	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	G24Q-2
54121000	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	G24Q-2

## Eisen aan armatuurontwerp

Order Code	Full Product Name	Kleurcode	Correlated Color	Luminous Flux (Nom)
			Temperature (Nom)	
54115900	CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	830	3000 K	950 lm
54117300	CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	840	4000 K	1000 lm

Order Code	Full Product Name	Kleurcode	Correlated Color	Luminous Flux (Nom)
			Temperature (Nom)	
54119700	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	830	3000 K	650 lm
54121000	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	840	4000 K	700 lm

## Temperatuur

