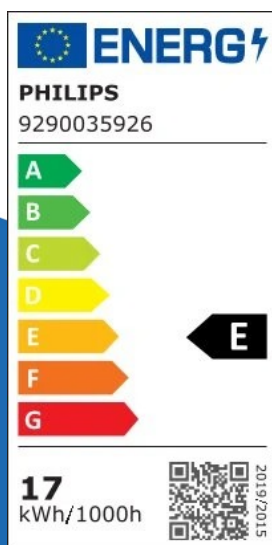


# CorePro LED PL-L EM 2G11 4P 16.5W 2000lm warm wit 3000K lengte 412mm (8720169157071)

(8720169157071)



▷ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

# Specificaties

Artikelnummer	401326600
Fabrikantnummer	8720169157071
EAN code	8720169157071
Merk	Philips
Productgroep	LED-lamp
Serie/Programma	CorePro
Nom. spanning (V)	220/240
Lengte (mm)	412
Lampvorm	Buis eenkneeps (eenzijdige voeding)
Voet	2G11
Diameter (mm)	38
Beschermingsgraad (IP)	IP20
Lampvermogen (W)	16.5/16.5
Lichtstroom (lm)	2000/2000
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warmwit < 3300 K
Kleurtemperatuur (K)	3000/3000
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612 (lm)	2000
Stralingshoek (°)	160/160
Niet dimbaar	Ja
Dimbaar (!)	F
Dimbaar	Nee

# Technische details

Spanningstype	AC
Kleurweergave-index	80-89
Uitvoering glas/afdekking	Gematteerd
Kleur	Wit
Energie-efficiëntieklasse	E
Gewogen energieverbruik in 1.000 uur (kWh)	17
Gemiddelde nom. levensduur (h)	30000
Met afstandsbediening	Nee
Nom. stroom (mA)	83/83
Vermogensfactor	0.9
Specifieke lichtstroom lamp (lm/W)	121
Filament lamp	Nee
Kleur behuizing	Wit
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6
Energie Efficiëntie Index (EEI)	0.135
Lampaanduiding	Overig
Min. aantal schakelcycli	200000
Totale harmonische vervorming (THD)	0.18
Bediening op afstand mogelijk	Nee
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0
Compatible met Apple HomeKit	Nee
Compatible met Google Assistant	Nee

Compatible met Amazon Alexa	Nee
Met IFTTT ondersteuning	Nee
Geschikt voor elektronisch VSA	Nee
Geschikt voor magnetisch VSA	Ja
Energie-efficiëntieklasse volgens EU regelgeving 2019/2015	E
Met bewegingssensor	Nee
Met schemeringsschakelaar	Nee
Dimbaar faseafsnijding	Nee
Dimbaar faseaansnijding	Nee
Dimbaar Touch and Dim	Nee
Dimbaar Zigbee	Nee
Dimbaar Bluetooth	Nee
Dimbaar Wi-Fi	Nee
Materiaal van de gloeilamp	Glas
Totale harmonische vervorming (THD) (%)	18

# Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/philips-corepro-led-pl-l-em-2g11-4p-16-5w-2000lm-warm-412mm-8720169157071>

▷ [www.elektramat.nl](http://www.elektramat.nl)

# Productomschrijving

## Beschrijving

Philips CorePro LED PLL is de ideale oplossing voor het opwaarderen van downlights en armaturen in diverse algemene verlichtingstoepassingen. Deze oplossing integreert een LED-lichtbron in de vormgeving van een traditionele fluorescentielamp en levert zo een aanzienlijke energiebesparing met een levensduur die twee keer zo lang is als alternatieve fluorescentielampen.

## Voordelen

- Lagere gebruikskosten dankzij een lager energieverbruik dan conventionele PLL-lampen en lagere onderhoudskosten dankzij een levensduur die 2 tot 3 keer langer is dan conventionele lampen
- Eenvoudige vervanging van afzonderlijke lampen met hergebruik van de bestaande armatuur zonder grote aanpassingen, dankzij dezelfde PLL-vormgeving
- Snelste en eenvoudigste manier om een bestaande armatuur op te waarderen naar LED-technologie

## Kenmerken

- Hoogwaardig licht, geen knipperend of stroboscopisch effect.
- Direct licht op volle sterkte.
- Keuze uit 3000 K, 4000 K en 6500 K.

## Toepassingen

Gastvrijheidsbranche, Detailhandel, Kantoren (trappenhuizen, gangen), Industrierreinen.

**Generereerd op datum: 16-05-2026**

Elektramat B.V.  
Het Poolman 15  
7545 LX Enschede  
[klantenservice@elektramat.nl](mailto:klantenservice@elektramat.nl)  
+31(0)88 51 11 600

# ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA