

**CorePro LED PL EM G24d-  
2 2P 6.9W 770lm koel wit  
4000K lengte 144mm -  
per 10 stuks  
(8720169287563)**

(8720169287563)



08720169287563



▷ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401333927
Fabrikantnummer	8720169287563
EAN code	08720169287563
Merk	Philips
Productgroep	LED-lamp
Serie/Programma	CorePro
Nom. spanning (V)	220/240
Lengte (mm)	148
Lampvorm	Buis eenkneeps (eenzijdige voeding)
Voet	G24d-2
Diameter (mm)	34
Beschermingsgraad (IP)	IP20
Lampvermogen (W)	6.9/6.9
Lichtstroom (lm)	770/770
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Neutraal wit 3300 - 5300 K
Kleurtemperatuur (K)	4000/4000
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612 (lm)	770
Stralingshoek (°)	120/120
Niet dimbaar	Ja
Dimbaar	Nee

## Technische details

Spanningstype	AC
Kleurweergave-index	80-89
Uitvoering glas/afdekking	Gematteerd
Kleur	Wit
Gewogen energieverbruik in 1.000 uur (kWh)	7
Gemiddelde nom. levensduur (h)	30000
Met afstandsbediening	Nee
Nom. stroom (mA)	38/38
Vermogensfactor	0.9
Specifieke lichtstroom lamp (lm/W)	111
Filament lamp	Nee
Kleur behuizing	Wit
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6
Energie Efficiëntie Index (EEI)	0.139
Lampaanduiding	Overig
Min. aantal schakelcycli	50000
Totale harmonische vervorming (THD)	0.15
Bediening op afstand mogelijk	Nee
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG1
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	Kunststof
Totale harmonische vervorming (THD) (%)	15

# Referentie/ Links

▶ <https://www.elektramat.nl/philips-corepro-led-pl-em-g24d-2-2p-6-9w-770lm-koel-wiper-10-stuks-8720169287563>

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

# Productomschrijving

De Philips CorePro LED PLC 6.9W 840 2P G24d-2 is een energiezuinige LED vervanger voor traditionele 18W PL-C lampen. Deze LED PL lamp is geschikt voor gebruik op elektromagnetische voorschakelapparaten of directe netspanning en biedt een eenvoudige upgrade naar LED zonder ingrijpende aanpassingen.

Met een lichtopbrengst van 770 lumen en een neutraal witte lichtkleur van 4000K levert deze lamp functionele en heldere verlichting. De draaibare lampvoet zorgt voor flexibiliteit bij installatie, terwijl de lange levensduur van 30.000 uur zorgt voor minder onderhoud en lagere vervangingskosten.

## Belangrijkste eigenschappen

### Directe vervanging van PL-C 18W

Deze LED PL lamp vervangt conventionele 18W PL-C lampen en kan eenvoudig worden toegepast in bestaande armaturen.

### Geschikt voor EM en netspanning

De lamp werkt op elektromagnetische voorschakelapparaten of direct op netspanning, wat flexibiliteit biedt bij installatie.

### Energiezuinig en efficiënt

Met een vermogen van 6,9W en een rendement van 111 lm/W wordt aanzienlijk bespaard op energieverbruik.

### Flexibele montage met draaibare voet

De G24d-2 fitting met draaibare eindkap maakt het mogelijk om de lichtuitstraling optimaal te positioneren.

- Type: LED PL-C lamp (2-pins)
- Vermogen: 6,9 W
- Vervangt: 18 W PL-C
- Fitting: G24d-2 (draaibaar)
- Lichtopbrengst: 770 lumen
- Lichtkleur: 4000K (neutraal wit)
- Kleurweergave (CRI): 82
- Rendement: 111 lm/W
- Levensduur: 30.000 uur
- Schakelcycli: 50.000
- Vermogensfactor: 0,9
- Energieklasse: E
- Beschermingsgraad: IP20
- Materiaal: kunststof
- Stralingsrisico: RG1
- SDCM: ≤6
- Flickerwaarde: PstLM 1 / SVM 0.4
- Dimbaar: nee

## Toepassingen en gebruik

De Philips CorePro LED PLC 6.9W wordt toegepast in kantoren, gangen, sanitaire ruimtes en andere utiliteitsomgevingen waar PL-C verlichting wordt gebruikt.

Door de eenvoudige vervanging en compatibiliteit met bestaande installaties is deze LED lamp ideaal voor renovatieprojecten. Installateurs besparen tijd bij montage, terwijl gebruikers profiteren van een energiezuinige en betrouwbare verlichting.

**Generereerd op datum: 04-06-2026**

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