

**CorePro LED PL HF G24d-
2 2P 6.5W 770lm koel wit
4000K lengte 144mm -
per 10 stuks
(8720169290471)**

(8720169290471)



08720169290471



▷ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401333931
Fabrikantnummer	8720169290471
EAN code	08720169290471
Merk	Philips
Productgroep	LED-lamp
Serie/Programma	CorePro
Nom. spanning (V)	220/240
Lengte (mm)	144
Lampvorm	Buis eenkneeps (eenzijdige voeding)
Voet	G24q-2
Diameter (mm)	34
Beschermingsgraad (IP)	IP20
Lampvermogen (W)	6.5/6.5
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)	35/35
Vermogensfactor	0.9
Specifieke lichtstroom lamp (lm/W)	118
Filament lamp	Nee
Kleur behuizing	Wit
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6
Energie Efficiëntie Index (EEI)	0.131
Lampaanduiding	Overig
Min. aantal schakelcycli	200000
Totale harmonische vervorming (THD)	0.26
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	Ja

Geschikt voor magnetisch VSA	Nee
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) (%)	26

Referentie/ Links

▶ <https://www.elektramat.nl/philips-corepro-led-pl-hf-g24d-2-2p-6-5w-770lm-koel-wit-per-10-stuks-8720169290471>

▶ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De Philips CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2 is een energiezuinige LED vervanger voor traditionele 18W PL-C lampen met 4-pins aansluiting. Deze LED PL lamp is geschikt voor gebruik met elektronische voorschakelapparaten (HF) of directe netspanning en biedt een efficiënte upgrade naar LED binnen bestaande installaties.

Met een lichtopbrengst van 770 lumen en een neutraal witte lichtkleur van 4000K levert deze lamp heldere en functionele verlichting. De draaibare lampvoet maakt het mogelijk om de lichtuitstraling optimaal te positioneren. Dankzij de levensduur van 30.000 uur en een hoog aantal schakelcycli is deze lamp geschikt voor intensief gebruik met minimale onderhoudsbehoeften.

Belangrijkste eigenschappen

Vervanging voor 18W PL-C 4-pins lampen

Deze LED PL lamp is ontworpen als directe vervanger voor 18W PL-C lampen met G24q-2 fitting, wat een eenvoudige overstap naar LED mogelijk maakt.

Geschikt voor HF en netspanning

De lamp werkt met elektronische voorschakelapparaten en kan ook op netspanning worden aangesloten, wat flexibiliteit biedt bij installatie.

Energiezuinig en efficiënt

Met een vermogen van 6,5W en een rendement van 118 lm/W wordt aanzienlijk bespaard op energieverbruik.

Draaibare lampvoet voor optimale lichtverdeling

De roterende G24q-2 fitting maakt het mogelijk om de lichtbundel nauwkeurig te richten.

- Type: LED PL-C lamp (4-pins)
- Vermogen: 6,5 W
- Vervangt: 18 W PL-C
- Fitting: G24q-2 (draaibaar)
- Lichtopbrengst: 770 lumen
- Lichtkleur: 4000K (neutraal wit)
- Kleurweergave (CRI): 82
- Rendement: 118 lm/W
- Levensduur: 30.000 uur
- Schakelcycli: 200.000
- Vermogensfactor: 0,9
- Energieklasse: E
- Beschermingsgraad: IP20
- Materiaal: kunststof
- SDCM: ≤6
- Flickerwaarde: PstLM 1 / SVM 0.4
- Dimbaar: nee

Toepassingen en gebruik

De Philips CorePro LED PLC 6.5W 840 4P wordt toegepast in kantoren, gangen, sanitaire ruimtes en andere utiliteitsomgevingen waar PL-C verlichting aanwezig is.

Door de compatibiliteit met elektronische voorschakelapparaten en de eenvoudige installatie is deze LED lamp ideaal voor renovatieprojecten. Installateurs besparen tijd bij vervanging, terwijl gebruikers profiteren van energiezuinige en betrouwbare verlichting met een consistente lichtkwaliteit.

Gegenereerd op datum: 04-06-2026

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

ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA