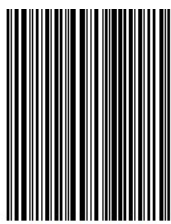


# CorePro LED PL-S G23

## 3.5W 390lm koel wit

### 4000K (8720169286566)

(8720169286566)



8720169286566



▶ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401338163
Fabrikantnummer	8720169286566
EAN code	8720169286566
Merk	Philips
Productgroep	LED-lamp
Serie/Programma	CorePro
Nom. spanning (V)	220/240
Lengte (mm)	137
Lampvorm	Buis eenkneeps (eenzijdige voeding)
Voet	G23
Diameter (mm)	31
Beschermingsgraad (IP)	IP20
Lampvermogen (W)	3.5/3.5
Lichtstroom (lm)	390/390
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Neutraal wit 3300 - 5300 K
Kleurtemperatuur (K)	4000/4000
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612 (lm)	390
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)	4
Gemiddelde nom. levensduur (h)	30000
Met afstandsbediening	Nee
Nom. stroom (mA)	22/22
Vermogensfactor	0.9
Specifieke lichtstroom lamp (lm/W)	111
Filament lamp	Nee
Kleur behuizing	Wit
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6
Energie Efficiëntie Index (EEI)	0.125
Lampaanduiding	Overig
Min. aantal schakelcycli	50000
Totale harmonische vervorming (THD)	0.15
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	Kunststof
Totale harmonische vervorming (THD) (%)	15

# Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/philips-corepro-led-pl-s-g23-3-5w-390lm-koel-wit-4000k-8>

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

## Productomschrijving

De Philips CorePro LED PL-S lamp 3.5W G23 is een energiezuinige vervanger voor traditionele PL-S fluorescentielampen. Deze LED PL-S lamp werkt op zowel conventionele voorschakelapparatuur als direct op netspanning en levert een lichtopbrengst van 390 lumen bij een laag verbruik van slechts 3,5W.

Dankzij de neutraal witte lichtkleur van 4000K is deze lamp geschikt voor functionele verlichting in kantoren, gangen en sanitaire ruimtes. De lange levensduur en het lage energieverbruik maken deze LED PL-S lamp een praktische keuze voor zowel renovatieprojecten als nieuwe installaties.

### Belangrijkste eigenschappen

#### Directe vervanging voor PL-S lampen

Deze LED PL-S lamp met G23 fitting is ontworpen als vervanger voor conventionele PL-S lampen. Geschikt voor gebruik met magnetisch voorschakelapparaat of directe aansluiting op netspanning.

#### Energiezuinig en efficiënt

Met een verbruik van slechts 3,5W en een lichtopbrengst van 111 lm/W wordt energie bespaard zonder in te leveren op lichtkwaliteit.

#### Neutraal wit licht voor werkrumtes

De kleurtemperatuur van 4000K zorgt voor helder en functioneel licht, ideaal voor werkomgevingen en algemene verlichting.

#### Lange levensduur en minder onderhoud

Met een levensduur tot 30.000 uur en een hoog aantal schakelcycli wordt onderhoud beperkt en hoeven lampen minder vaak vervangen te worden.

- Vermogen: 3,5 W
- Lichtstroom: 390 lumen
- Lichtopbrengst: 111 lm/W
- Kleurtemperatuur: 4000 K
- Fitting: G23
- Spanning: 220 – 240 V
- Vermogensfactor: 0,9
- Stralingshoek: 120°
- Levensduur: 30.000 uur
- Aantal schakelcycli: 50.000
- Niet dimbaar
- Lichtkleur: neutraal wit

### Toepassingen en gebruik

De Philips CorePro LED PL-S lamp 3.5W G23 is geschikt voor toepassingen in armaturen waar traditioneel PL-S lampen worden gebruikt, zoals in kantoren, gangen, entrees en sanitaire ruimtes. Door de retrofit-uitvoering kan de lamp eenvoudig worden geplaatst zonder ingrijpende aanpassingen.

Deze LED PL-S lamp is met name interessant voor renovatieprojecten waarbij energieverbruik moet worden verlaagd en onderhoudskosten moeten worden beperkt. De combinatie van lange levensduur en stabiele lichtkwaliteit maakt de lamp geschikt voor dagelijks gebruik in professionele omgevingen.

Gegenereerd op datum: 02-06-2026

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