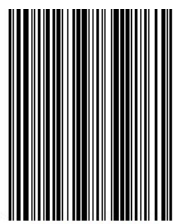


# CorePro LED PL-L HF 2G11

## 8W 960lm warm wit

### 3000K (8719514486768)

(8719514486768)



8719514486768



▶ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401338164
Fabrikantnummer	8719514486768
EAN code	8719514486768
Merk	Philips
Productgroep	LED-lamp
Serie/Programma	CorePro
Nom. spanning (V)	20/60
Lengte (mm)	224
Lampvorm	Buis eenkneeps (eenzijdige voeding)
Voet	2G11
Diameter (mm)	38
Beschermingsgraad (IP)	IP20
Lampvermogen (W)	8/8
Lichtstroom (lm)	960/960
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warmwit < 3300 K
Kleurtemperatuur (K)	3000/3000
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612 (lm)	960
Stralingshoek (°)	160/160
Niet dimbaar	Ja
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)	8
Gemiddelde nom. levensduur (h)	30000
Met afstandsbediening	Nee
Nom. stroom (mA)	150/500
Vermogensfactor	0.9
Specifieke lichtstroom lamp (lm/W)	120
Filament lamp	Nee
Kleur behuizing	Wit
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6
Energie Efficiëntie Index (EEI)	0.134
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	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	Glas
Totale harmonische vervorming (THD) (%)	15

# Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/philips-corepro-led-pl-l-hf-2g11-8w-960lm-warm-wit-3000>

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

# Productomschrijving

De Philips CorePro LED PL-L lamp 8W 2G11 is een energiezuinige vervanger voor traditionele PL-L fluorescentielampen met elektronisch voorschakelapparaat. Deze LED PL-L lamp levert een lichtopbrengst van 960 lumen en is ontworpen voor efficiënte en duurzame verlichting in professionele toepassingen.

Met een warme lichtkleur van 3000K biedt deze lamp een aangename en functionele verlichting. De combinatie van een laag energieverbruik en een lange levensduur maakt deze LED PL-L lamp geschikt voor renovatieprojecten waarbij energiebesparing en onderhoudsreductie centraal staan.

## Belangrijkste eigenschappen

### Geschikt voor elektronisch voorschakelapparaat

Deze LED PL-L lamp is ontworpen voor gebruik met een elektronisch voorschakelapparaat en vormt een directe vervanger voor conventionele PL-L lampen met 2G11 fitting.

### Energiezuinig en hoge efficiëntie

Met een vermogen van 8W en een lichtopbrengst van 120 lm/W wordt een hoge lichtprestatie geleverd met een laag energieverbruik.

### Warm wit licht voor comfortabele verlichting

De kleurtemperatuur van 3000K zorgt voor een warme en aangename lichtkleur, geschikt voor ruimtes waar comfort en sfeer belangrijk zijn.

### Lange levensduur en minder onderhoud

Met een levensduur tot 30.000 uur en een hoog aantal schakelcycli worden vervangingskosten en onderhoud tot een minimum beperkt.

- Vermogen: 8 W
- Lichtstroom: 960 lumen
- Lichtopbrengst: 120 lm/W
- Kleurtemperatuur: 3000 K
- Fitting: 2G11
- Spanning: 20 – 60 V
- Vermogensfactor: 0,9
- Stralingshoek: 160°
- Levensduur: 30.000 uur
- Aantal schakelcycli: 50.000
- Niet dimbaar
- Lichtkleur: warm wit

## Toepassingen en gebruik

De Philips CorePro LED PL-L lamp 8W 2G11 is geschikt voor gebruik in kantoren, scholen, zorginstellingen en algemene binnenverlichting waar PL-L lampen worden toegepast. Dankzij de retrofit-uitvoering kan de lamp eenvoudig worden geplaatst in bestaande armaturen met elektronisch voorschakelapparaat.

Deze LED PL-L lamp is met name geschikt voor renovaties waarbij energieverbruik verlaagd moet worden zonder concessies te doen aan lichtkwaliteit. De stabiele lichtopbrengst en lange levensduur maken de lamp geschikt voor dagelijks intensief gebruik.

**Generereerd 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