

# LED spot GU10 2.7W 225lm warm wit 3000K (8718696728291)

(8718696728291)



▷ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401336802
Fabrikantnummer	8718696728291
EAN code	8718696728291
Merk	Philips
Productgroep	LED-lamp
Serie/Programma	CorePro
Nom. spanning (V)	220/240
Lengte (mm)	54
Lampvorm	Reflector
Voet	GU10
Diameter (mm)	50
Beschermingsgraad (IP)	IP20
Lampvermogen (W)	2.7/2.7
Lichtstroom (lm)	225/225
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warmwit < 3300 K
Kleurtemperatuur (K)	3000/3000
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612 (lm)	225
Stralingshoek (°)	36/36
Niet dimbaar	Ja
Dimbaar	Nee

## Technische details

Spanningstype	AC
Lichtsterkte (cd)	490
Kleurweergave-index	80-89
Uitvoering glas/afdekking	Helder
Kleur	Wit
Energie-efficiëntieklasse	F
Gewogen energieverbruik in 1.000 uur (kWh)	3
Gemiddelde nom. levensduur (h)	15000
Met afstandsbediening	Nee
Nom. stroom (mA)	29/29
Vermogensfactor	0.5
Specifieke lichtstroom lamp (lm/W)	83
Filament lamp	Nee
Kleur behuizing	Overig
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6
Energie Efficiëntie Index (EEL)	0.112
Lampaanduiding	PAR16
Min. aantal schakelcycli	50000
Bediening op afstand mogelijk	Nee
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	Overig
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	Nee
Energie-efficiëntieklasse volgens EU regelgeving 2019/2015	F
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) (%)	174

# Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/philips-led-spot-gu10-2-7w-225lm-warm-wit-3000k-87186>

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

## Productomschrijving

De Philips CorePro LEDspot 2.7-25W GU10 830 36D is een PAR16 LED-spot met GU10-lampvoet, ontworpen als energiezuinig alternatief voor een 25 W halogeenspot. Met een vermogen van 2,7 W, een lichtopbrengst van 225 lumen en een lichtkleur van 3000 K biedt deze CorePro LEDspot een gerichte lichtbundel van 36° voor accent- en algemene verlichting in binnenruimten.

### Gerichte verlichting met 36° bundel

- PAR16 LEDspot met een bundelhoek van 36° voor gerichte accentverlichting in winkels, horeca en residentiële toepassingen.
- Lichtstroom van 225 lm bij een vermogen van 2,7 W, met een efficiëntie van 83 lm/W.
- Lichtkleur 3000 K (830) voor warm wit licht in algemene en decoratieve toepassingen.
- Meetreferentie van de lichtstroom volgens Narrow Cone, passend bij spots met gerichte lichtverdeling.

### Praktische vervanging van 25 W halogeen

- Ontworpen als LED-alternatief voor een conventionele 25 W GU10 halogeenspot.
- GU10-lampvoet voor directe toepassing in bestaande armaturen op netspanning.
- Powerfactor 0,5 volgens productspecificatie.
- Niet als dimbaar gespecificeerd binnen de opgegeven productinformatie.

### Betrouwbare prestaties bij dagelijks gebruik

- Nominale levensduur van 15.000 uur voor toepassing in ruimten met gemiddelde branduren.
- Bestand tegen 50.000 schakelcycli, geschikt voor situaties met frequent schakelen.
- Kleurweergave-index CRI 80 voor functionele kleurherkenning.
- Energie-efficiëntieklasse F conform geldende EEL-classificatie.

### Veiligheid en toepassing

- IP20-classificatie voor gebruik in droge binnenruimten.
- Risicogroep RG1 voor fotobiologische veiligheid volgens specificatie.
- Flickerwaarden SVM 0,4 en PstLM 1 conform opgegeven gegevens.

Gegenereerd op datum: 08-05-2026

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