

# LED spot GU10 3.9-35W 280lm warm wit 3000K dimbaar (8718696707579)

(8718696707579)



▷ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Artikelnummer                 | 401151855        |
| Fabrikantnummer               | 8718696707579    |
| EAN code                      | 8718696707579    |
| Merk                          | Philips          |
| Productgroep                  | LED-lamp         |
| Serie/Programma               | MASTER LED       |
| Artikelnummer oud             | 2850214740       |
| Nom. spanning (V)             | 220/240          |
| Lampvermogen (W)              | 3.9              |
| Lengte (mm)                   | 54               |
| Lampvorm                      | Reflector        |
| Voet                          | GU10             |
| Kleurtemperatuur (K)          | 3000             |
| Straalhoek (°)                | 36               |
| Diameter (mm)                 | 50               |
| Beschermingsgraad (IP)        | IP20             |
| Lichtkleur volgens EN 12464-1 | Warmwit < 3300 K |
| Kleurtemperatuur (K)          | 3000/3000        |
| Stralingshoek (°)             | 36               |
| Dimbaar (!)                   | T                |

# Technische details

|  |        |
|--|--------|
| Nom. stroom (mA)   | 22     |
| Spanningstype  | AC     |
| Lichtstroom (lm)   | 280    |
| Lichtsterkte (cd)  | 560    |
| Kleurweergave-index  | 90-100 |
| Uitvoering glas/afdekking                                  | Helder |
| Kleur  | Wit    |
| Lichtkleur categorie                                       | Warm   |
| Lichtkleur   | 930    |
| Kleur bestuurbaar (RGB)                                    | Nee    |
| Energie-efficiëntieklasse                                  | A+     |
| Gewogen energieverbruik in 1.000 uur (kWh)                 | 4      |
| Gemiddelde nom. levensduur (h)                             | 40000  |
| Met afstandsbediening                                      | Nee    |
| Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm)          | 280    |
| Nom. stroom (mA)   | 22/22  |
| Vermogensfactor  | 0.8    |
| Specifieke lichtstroom lamp (lm/W)                         | 71     |
| Kleur behuizing  | Zwart  |
| Energie Efficiëntie Index (EEI)                            | 0.137  |
| Bediening op afstand mogelijk                              | Nee    |
| Energie-efficiëntieklasse volgens EU regelgeving 2019/2015 | E      |



# Referentie/ Links

▶ <https://www.elektramat.nl/philips-led-spot-gu10-3-9-35w-280lm-warm-wit-3000k-dir>

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

# Productomschrijving

De Philips MASTER LEDspot ExpertColor GU10 is een hoogwaardige LED spotlamp die ontworpen is voor toepassingen waar lichtkwaliteit en kleurweergave essentieel zijn. Met een vermogen van 3,9W vervangt deze LED spot een traditionele 35W halogeenlamp en levert hij een lichtopbrengst van 280 lumen met een warme lichtkleur van 3000K.

Dankzij de zeer hoge kleurweergave (CRI 97) worden kleuren natuurgetrouw en helder weergegeven. Dit maakt de ExpertColor serie bijzonder geschikt voor omgevingen waar presentatie en sfeer belangrijk zijn. De combinatie van energiezuinigheid en een lange levensduur van 40.000 uur zorgt voor lagere onderhoudskosten en een duurzame verlichtingsoplossing.

## Belangrijkste eigenschappen

### Uitstekende kleurweergave voor professionele toepassingen

Met een CRI van 97 worden kleuren realistisch weergegeven, wat ideaal is voor winkels, horeca en showrooms waar productpresentatie centraal staat.

### Energiezuinig alternatief voor halogeenverlichting

Met slechts 3,9W vervangt deze LED spot een 35W halogeenlamp, wat resulteert in een lager energieverbruik en minder warmteontwikkeling.

### Heldere en gerichte lichtbundel

De lichtkleur van 3000K in combinatie met een bundelhoek van 36° zorgt voor een heldere, warme verlichting die geschikt is voor accent- en sfeerverlichting.

### Lange levensduur en hoge betrouwbaarheid

Met een levensduur van 40.000 uur en 50.000 schakelcycli is deze lamp geschikt voor langdurig gebruik met minimale vervanging.

- Type: LED spot (PAR16)
- Vermogen: 3,9 W (vervangt 35 W)
- Fitting: GU10
- Lichtkleur: 3000K (warm wit)
- Lichtopbrengst: 280 lumen
- Kleurweergave (CRI): 97
- Bundelhoek: 36°
- Energie-efficiëntie: 71 lm/W
- Levensduur: 40.000 uur
- Schakelcycli: 50.000
- Vermogensfactor: 0,8
- Beschermingsgraad: IP20
- Materiaal: glas
- Energieklasse: G
- Flickerwaarde: PstLM 1 / SVM 0.4

## Toepassingen en gebruik

De Philips MASTER LEDspot ExpertColor GU10 wordt toegepast in situaties waar hoogwaardige verlichting nodig is, zoals winkels, horeca, showrooms en woonruimtes. De hoge kleurweergave maakt deze lamp geschikt voor het accentueren van producten, kunst en interieurdetails.

Dankzij de GU10 fitting is installatie eenvoudig in bestaande armaturen. Deze LED spot is een efficiënte keuze voor zowel renovatie als nieuwbouw, waarbij lichtkwaliteit, energieverbruik en levensduur centraal staan.

**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