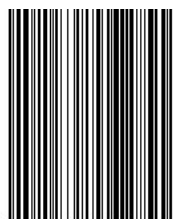


**LED spot GU10 3.9-35W
265lm warm wit 2700K
dimbaar
(8718696707555)**

(8718696707555)



8718696707555



▷ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401151854
Fabrikantnummer	8718696707555
EAN code	8718696707555
Merk	Philips
Productgroep	LED-lamp
Serie/Programma	MASTER
Artikelnummer oud	2850214739
Nom. spanning (V)	220/240
Lampvermogen (W)	3.9
Lengte (mm)	54
Lampvorm	Reflector
Voet	GU10
Kleurtemperatuur (K)	2700
Straalhoek (°)	36
Diameter (mm)	50
Beschermingsgraad (IP)	IP20
Lampvermogen (W)	3.9/3.9
Lichtstroom (lm)	265/265
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warmwit < 3300 K
Kleurtemperatuur (K)	2700/2700
Stralingshoek (°)	36
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612 (lm)	265

Stralingshoek (°)	36/36
Niet dimbaar	Nee
Dimbaar (!)	T
Dimbaar	Ja

Technische details

Nom. stroom (mA)	22
Spanningstype	AC
Lichtstroom (lm)	265
Lichtsterkte (cd)	650
Kleurweergave-index	90-100
Uitvoering glas/afdekking	Helder
Kleur	Wit
Lichtkleur categorie	Extra warm
Lichtkleur	927
Kleur bestuurbaar (RGB)	Nee
Energie-efficiëntieklasse	G
Gewogen energieverbruik in 1.000 uur (kWh)	4
Gemiddelde nom. levensduur (h)	40000
Met afstandsbediening	Nee
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm)	265
Nom. stroom (mA)	22/22
Vermogensfactor	0.8
Specifieke lichtstroom lamp (lm/W)	67

Filament lamp	Nee
Kleur behuizing	Zwart
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM3
Energie Efficiëntie Index (EEI)	0.143
Lampaanduiding	PAR16
Min. aantal schakelcycli	50000
Totale harmonische vervorming (THD)	0.6
Bediening op afstand mogelijk	Nee
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG1
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	G
Met bewegingssensor	Nee
Met schemeringsschakelaar	Nee
Dimbaar faseafsnijding	Ja
Dimbaar faseaansnijding	Ja
Dimbaar Touch and Dim	Nee
Dimbaar Zigbee	Nee
Dimbaar Bluetooth	Nee
Dimbaar Wi-Fi	Nee

Materiaal van de gloeilamp

Kunststof

Totale harmonische vervorming (THD) (%)

60

Referentie/ Links

▶ <https://www.elektramat.nl/philips-led-spot-gu10-3-9-35w-265lm-warm-wit-2700k-dir>

▶ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De Philips MASTER LEDspot ExpertColor GU10 is een hoogwaardige LED spotlamp die speciaal is ontwikkeld voor toepassingen waar lichtkwaliteit centraal staat. Met een vermogen van 3,9W vervangt deze LED spot een traditionele 35W halogeenlamp, terwijl hij zorgt voor een warme lichtkleur van 2700K en een lichtopbrengst van 265 lumen.

Deze LED spot onderscheidt zich door een zeer hoge kleurweergave (CRI 97), waardoor kleuren natuurgetrouw en levendig worden weergegeven. De ExpertColor technologie maakt deze lamp bijzonder geschikt voor omgevingen waar presentatie en sfeer belangrijk zijn, zoals winkels, horeca en woonruimtes. Dankzij de lange levensduur van 40.000 uur is onderhoud minimaal en wordt vervanging sterk verminderd.

Belangrijkste eigenschappen

Zeer hoge kleurweergave voor optimale presentatie

Met een CRI van 97 worden kleuren realistisch en helder weergegeven, wat essentieel is voor toepassingen waar productpresentatie of sfeer belangrijk is.

Energiezuinig alternatief voor halogeen

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

Warme en gerichte lichtbundel

De lichtkleur van 2700K en een bundelhoek van 36° zorgen voor een warme en gerichte verlichting, ideaal voor accentverlichting.

Lange levensduur en lage onderhoudskosten

Met een levensduur van 40.000 branduren en 50.000 schakelcycli is deze lamp geschikt voor langdurig en intensief gebruik.

- Type: LED spot (PAR16)
- Vermogen: 3,9 W (vervangt 35 W)
- Fitting: GU10
- Lichtkleur: 2700K (warm wit)
- Lichtopbrengst: 265 lumen
- Kleurweergave (CRI): 97
- Bundelhoek: 36°
- Energie-efficiëntie: 67 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 vereist is, zoals winkels, showrooms, horeca en woonruimtes. De hoge kleurweergave maakt deze lamp bijzonder geschikt voor het uitlichten van producten, kunst of interieurdetails.

Door de GU10 fitting is de lamp eenvoudig te installeren in bestaande armaturen. De combinatie van energiezuinigheid, lange levensduur en hoge lichtkwaliteit maakt deze LED spot een betrouwbare keuze voor zowel renovatie- als nieuwbouwprojecten.

Gegenereerd op datum: 08-05-2026

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

ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA