

LED spot GU10 3W 230lm warm wit 3000K dimbaar (8718696721353)

(8718696721353)



▷ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401336783
Fabrikantnummer	8718696721353
EAN code	8718696721353
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)	3/3
Lichtstroom (lm)	230/230
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warmwit < 3300 K
Kleurtemperatuur (K)	3000/3000
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612 (lm)	230
Stralingshoek (°)	36/36
Niet dimbaar	Nee
Dimbaar	Ja

Technische details

Spanningstype	AC
Lichtsterkte (cd)	500
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)	22/22
Vermogensfactor	0.55
Specifieke lichtstroom lamp (lm/W)	76
Filament lamp	Nee
Kleur behuizing	Overig
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6
Energie Efficiëntie Index (EEL)	0.122
Lampaanduiding	PAR16
Min. aantal schakelcycli	50000
Totale harmonische vervorming (THD)	0.45
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	F
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

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/philips-led-spot-gu10-3w-230lm-warm-wit-3000k-dimbaa>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De Philips CorePro LEDspot 3-35W GU10 830 36D DIM is een dimbare PAR16 LED spot met GU10-fitting, ontwikkeld als energiezuinig alternatief voor een 35 W halogeenspot. Met een vermogen van 3 W, een lichtopbrengst van 230 lumen en een bundelhoek van 36° levert deze CorePro LEDspot gericht warm wit licht voor accent- en algemene verlichting in binnenruimten.

Gerichte accentverlichting met 36° bundel

- Bundelhoek van 36° met een lichtsterkte van 500 cd voor gerichte verlichting van objecten en werkvlakken.
- Lichtstroom van 230 lm met een specifieke lichtstroom van 76 lm/W.
- PAR16 reflectorvorm met een diameter van 50 mm en een lengte van 54 mm.
- Heldere afdekking in kunststof uitvoering voor gecontroleerde lichtverdeling.

Warm wit licht voor functionele toepassingen

- Lichtkleur 3000 K (830) conform warmwit < 3300 K volgens EN 12464-1.
- Kleurweergave-index CRI 80–89 voor functionele kleurherkenning.
- Kleurconsistentie SDCM 6 voor een uniforme lichtkleur binnen één installatie.
- Dimbare uitvoering geschikt voor faseafsnijdings- en faseaansnijdingsdimmers.

Direct toepasbaar op 230 V

- Nominale spanning 220–240 V AC met een nominale stroom van 22 mA.
- Vermogensfactor 0,55 volgens productspecificatie.
- GU10-lampvoet voor directe aansluiting op netspanning zonder externe driver.
- Lamptype LED spot GU10 binnen de Philips CorePro serie.

Duurzame prestaties en classificatie

- Gemiddelde nominale levensduur van 15.000 uur.
- Minimaal 50.000 schakelcycli, geschikt voor toepassingen met frequent schakelen.
- Energie-efficiëntieklasse F conform EU-verordening 2019/2015 met een EEL van 0,122.
- IP20-classificatie voor toepassing in droge binnenruimten.
- Fotobiologische veiligheid conform EN 62471, risicogroep RG1.
- Gewogen energieverbruik van 3 kWh per 1.000 uur.

Generereerd 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