

LED lamp kogel E14 3.4W 470lm warm wit 2700K dimbaar (8719514355491)

(8719514355491)



▷ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401336784
Fabrikantnummer	8719514355491
EAN code	8719514355491
Merk	Philips
Productgroep	LED-lamp
Serie/Programma	MASTER Value
Nom. spanning (V)	220/240
Lengte (mm)	80
Lampvorm	Peer
Voet	E14
Diameter (mm)	45
Beschermingsgraad (IP)	IP65
Lampvermogen (W)	3.4/3.4
Lichtstroom (lm)	470/470
Kleurtemperatuur (K)	2700/2700
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612 (lm)	470
Niet dimbaar	Nee
Dimbaar	Ja

Technische details

Spanningstype	AC
---------------	----

Kleurweergave-index	90-100
Uitvoering glas/afdekking	Gematteerd
Kleur	Wit
Energie-efficiëntieklasse	D
Gewogen energieverbruik in 1.000 uur (kWh)	4
Gemiddelde nom. levensduur (h)	15000
Met afstandsbediening	Nee
Nom. stroom (mA)	20/20
Vermogensfactor	0.7
Specifieke lichtstroom lamp (lm/W)	138
Filament lamp	Ja
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warmwit < 3300 K
Kleur behuizing	Overig
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6
Energie Efficiëntie Index (EEI)	0.081
Lampaanduiding	Overig
Min. aantal schakelcycli	20000
Totale harmonische vervorming (THD)	0.9
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	Nee
Geschikt voor magnetisch VSA	Nee
Energie-efficiëntieklasse volgens EU regelgeving 2019/2015	D
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	Glas
Totale harmonische vervorming (THD) (%)	90

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/philips-led-lamp-kogel-e14-3-4w-470lm-warm-wit-2700k-c>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De Philips MASTER Value LEDLusterD3.4-40W E14 P45 927 FR G is een dimbare LED kogellamp met E14-fitting en matte P45-ballon in glas. Met een vermogen van 3,4 W, een lichtopbrengst van 470 lumen en een warme lichtkleur van 2700 K is deze MASTER Value LED kogellamp ontwikkeld als energiezuinig alternatief voor een 40 W gloeilamp in decoratieve en algemene binnenverlichting.

Efficiënte vervanging van 40 W kogellamp

- Vermogen van 3,4 W als LED-alternatief voor een conventionele 40 W lamp.
- Lichtstroom van 470 lm met een specifieke lichtstroom van 138 lm/W.
- Nominale spanning 220–240 V AC met een nominale stroom van 20 mA.
- Vermogensfactor 0,7 volgens productspecificatie.

Warm wit licht met hoge kleurweergave

- Lichtkleur 2700 K (927) conform warmwit < 3300 K volgens EN 12464-1.
- Kleurweergave-index CRI 90–100 voor natuurgetrouwe kleurweergave in representatieve toepassingen.
- Kleurconsistentie SDCM 6 voor een uniforme lichtkleur binnen één installatie.
- Dimbare uitvoering geschikt voor faseafsnijdings- en faseaansnijdingsdimmers.

Compacte P45-uitvoering in matte glasafwerking

- Kogellampvorm (P45) met een diameter van 45 mm en een lengte van 78 mm.
- Matte (FR) glazen ballon voor gelijkmatige lichtverdeling en beperking van directe verblinding.
- E14-lampvoet voor toepassing in armaturen met kleine fitting.
- Lamptype LED kogellamp binnen de Philips MASTER Value serie.

Duurzame prestaties en classificatie

- Gemiddelde nominale levensduur van 15.000 uur.
- Minimaal 20.000 schakelcycli, geschikt voor installaties met frequent schakelen.
- Energie-efficiëntieklasse D conform EU-verordening 2019/2015.
- IP65-classificatie volgens opgegeven productspecificatie.
- Fotobiologische veiligheid conform EN 62471, risicogroep RG0.
- Gewogen energieverbruik van 4 kWh per 1.000 uur.

Generereerd op datum: 13-04-2026

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

ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA