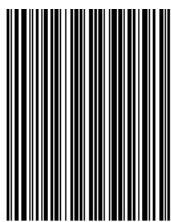


**LED lamp filament peer
E14 3.4W 470lm warm
wit 2700K dimbaar
(8719514449510)**

(8719514449510)



8719514449510



▷ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401336804
Fabrikantnummer	8719514449510
EAN code	8719514449510
Merk	Philips
Productgroep	LED-lamp
Serie/Programma	MASTER
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
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warmwit < 3300 K
Kleurtemperatuur (K)	2200/2700
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612 (lm)	470
Niet dimbaar	Nee
Dimbaar	Ja

Technische details

Spanningstype	AC
Kleurweergave-index	90-100
Uitvoering glas/afdekking	Helder
Kleur	Wit
Energie-efficiëntieklasse	D
Gewogen energieverbruik in 1.000 uur (kWh)	4
Gemiddelde nom. levensduur (h)	25000
Met afstandsbediening	Nee
Nom. stroom (mA)	24/24
Vermogensfactor	0.6
Specifieke lichtstroom lamp (lm/W)	138
Filament lamp	Ja
Kleur behuizing	Overig
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6
Energie Efficiëntie Index (EEI)	0.081
Lampaanduiding	Overig
Min. aantal schakelcycli	20000
Totale harmonische vervorming (THD)	0.94
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) (%)	94

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/philips-led-lamp-filament-peer-e14-3-4w-470lm-warm-wit-8719514449510>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De Philips MASTER LEDLuster DT3.4-40W E14 927 P45 CL G is een dimbare LED kogellamp uit de MASTER GLASS-serie met E14-fitting, ontworpen als energiezuinig alternatief voor een 40 W gloeilamp. Deze heldere P45 LEDbulb levert 470 lumen bij een instelbare lichtkleur van 2200 K tot 2700 K en combineert een hoge kleurweergave (CRI 90) met een nominale levensduur van 25.000 uur.

Warm dimbaar licht met hoge kleurweergave

- Lichtstroom van 470 lm met een efficiëntie van 138 lm/W, geschikt als vervanging van een traditionele 40 W gloeilamp.
- DimTone-lichtkleur van 2700 K die terugdimt naar 2200 K voor een warmer lichtbeeld bij lagere dimstanden.
- Kleurweergave-index CRI 90 voor natuurgetrouwe kleurherkenning in representatieve en residentiële toepassingen.
- Meetreferentie van de lichtstroom volgens Sphere-methode voor consistente lichttechnische vergelijking.

Betrouwbare prestaties bij langdurig gebruik

- Nominale levensduur van 25.000 uur voor toepassing in armaturen met hoge branduren.
- Bestand tegen 20.000 schakelcycli, geschikt voor situaties met frequent schakelen.
- Powerfactor 0,6 voor stabiele werking binnen gangbare laagspanningsinstallaties.
- Garantieperiode van 5 jaar conform fabrieksopgave.

Glazen uitvoering voor zichttoepassingen

- Helderere glazen ballon (Clear Glass) in P45-uitvoering voor toepassing in open of decoratieve armaturen.
- Compacte kogellampvorm met E14-lampvoet voor gebruik in wandarmaturen, tafellampen en kroonluchters.
- Lamptype LEDbulb binnen de Philips MASTER GLASS LED kaars- en kogellampenserie.

Veiligheid en classificatie

- Energie-efficiëntieklasse D volgens geldende EEL-classificatie.
- Risicogroep RG0 voor fotobiologische veiligheid conform productspecificatie.
- IP65-classificatie volgens productomschrijving.
- Flickerwaarden SVM 0,4 en PstLM 0,9 volgens opgegeven specificaties.

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