

**LED lamp peer E27 11.2W
1521lm wit 4000K
dimbaar
(8719514449954)**

(8719514449954)



▷ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401336797
Fabrikantnummer	8719514449954
EAN code	8719514449954
Merk	Philips
Productgroep	LED-lamp
Serie/Programma	MASTER Value
Nom. spanning (V)	220/240
Lengte (mm)	108
Lampvorm	Peer
Voet	E27
Diameter (mm)	60
Beschermingsgraad (IP)	IP65
Lampvermogen (W)	11.2/11.2
Lichtstroom (lm)	1521/1521
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Neutraal wit 3300 - 5300 K
Kleurtemperatuur (K)	4000/4000
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612 (lm)	1521
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)	12
Gemiddelde nom. levensduur (h)	15000
Met afstandsbediening	Nee
Nom. stroom (mA)	51/51
Vermogensfactor	0.7
Specifieke lichtstroom lamp (lm/W)	135
Filament lamp	Ja
Kleur behuizing	Overig
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6
Energie Efficiëntie Index (EEI)	0.1
Lampaanduiding	A-type
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) (%)	0.9

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/philips-led-lamp-peer-e27-11-2w-1521lm-wit-4000k-dimb>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De Philips MASTER Value LEDBulbD11.2-100W E27 940 A60 FRG is een dimbare LEDlamp in A60-uitvoering met E27-fitting, ontworpen als energiezuinig alternatief voor een 100 W gloeilamp. Met een vermogen van 11,2 W, een lichtopbrengst van 1521 lumen en een lichtkleur van 4000 K combineert deze MASTER Value LEDbulb een hoge efficiëntie met een kleurweergave van CRI 90 voor veeleisende binnenverlichting.

Efficiënte vervanging van 100 W gloeilamp

- Vermogen van 11,2 W als LED-alternatief voor een traditionele 100 W lamp.
- Lichtstroom van 1521 lm met een efficiëntie van 135 lm/W voor een gunstige verhouding tussen energieverbruik en lichtopbrengst.
- E27-lampvoet voor directe toepassing in bestaande armaturen.
- Meetreferentie van de lichtstroom volgens Sphere voor betrouwbare lichttechnische vergelijking.

Hoge kleurweergave in neutraal wit

- Lichtkleur 4000 K (940) voor helder neutraal wit licht in kantoren, winkels en werkruimten.
- Kleurweergave-index CRI 90 voor natuurgetrouwe kleurweergave in toepassingen waar kleurherkenning belangrijk is.
- A60-vorm met matte (FR) glazen ballon voor een gelijkmatige lichtspreiding.
- Dimbare uitvoering (D) voor aanpassing van het lichtniveau binnen geschikte installaties.

Betrouwbare prestaties bij dagelijks gebruik

- Nominale levensduur van 15.000 uur voor toepassingen met gemiddelde branduren.
- Bestand tegen 20.000 schakelcycli, geschikt voor installaties met regelmatig schakelen.
- Powerfactor 0,7 volgens productspecificatie.

Classificatie en veiligheid

- Energie-efficiëntieklasse D conform geldende EEL-classificatie.
- IP65-classificatie volgens productomschrijving.
- Risicogroep RG0 voor fotobiologische veiligheid.
- Flickerwaarden SVM 0,4 en PstLM 1 conform opgegeven waarden.

Gegeneerd op datum: 16-05-2026

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

ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA