

# LED PL TC-S G23 4.5W 450lm dag licht 6500K 166mm (145394)

(145394)



▷ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401312843
Fabrikantnummer	145394
EAN code	8714681453940
Merk	Bailey
Productgroep	LED-lamp
Serie/Programma	LED PL
Nom. spanning (V)	220/240
Lengte (mm)	166
Lampvorm	Buis eenkneeps (eenzijdige voeding)
Voet	G23
Diameter (mm)	33
Beschermingsgraad (IP)	IP20
Lampvermogen (W)	4.5/4.5
Lichtstroom (lm)	450/450
Kleurtemperatuur (K)	6500/6500
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612 (lm)	450
Stralingshoek (°)	130/130
Niet dimbaar	Ja
Dimbaar (!)	F
Dimbaar	Nee

## Technische details

Spanningstype	AC
Kleurweergave-index	80-89
Uitvoering glas/afdekking	Gematteerd
Kleur	Wit
Energie-efficiëntieklasse	F
Gewogen energieverbruik in 1.000 uur (kWh)	5
Gemiddelde nom. levensduur (h)	20000
Met afstandsbediening	Nee
Nom. stroom (mA)	39/39
Vermogensfactor	0.7
Specifieke lichtstroom lamp (lm/W)	100
Filament lamp	Nee
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Daglicht wit > 5300 K
Kleur behuizing	Wit
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM5
Energie Efficiëntie Index (EEL)	0.13
Lampaanduiding	Overig
Min. aantal schakelcycli	15000
Bediening op afstand mogelijk	Nee
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	Overig
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	Ja
Energie-efficiëntieklasse volgens EU regelgeving 2019/2015	F
Met bewegingssensor	Nee
Met schemeringsschakelaar	Nee
Dimbaar faseafsnijding	Nee
Dimbaar faseaansnijding	Nee
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/bailey-led-pl-tc-s-g23-4-5w-450lm-dag-licht-6500k-166m>

▷ [www.elektramat.nl](http://www.elektramat.nl)

# Productomschrijving

De LED PL G23 (2-pins) TC-S lampen zijn vervangers voor de veelgebruikte compact fluorescentie lampen zonder geïntegreerd voorschakelapparaat. PL staat voor Public daar deze lampen vooral gebruikt worden in openbare ruimtes, gangen, kantoren, horeca en als oriëntatieverlichting. Installatie: Condensator verwijderen (indien van toepassing). Magnetische ballast ontkoppelen is optioneel, niet noodzakelijk. Alleen geschikt voor parallelschakeling. Niet geschikt voor serieschakeling. Omgevingstemperatuur bereik: -20°C tot +35°C.

**Gegeneerd op datum: 14-04-2026**

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

# ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA