

# LED Corn compact E27 45W 6600lm koel wit 4000K (143679)

(143679)



▶ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401318750
Fabrikantnummer	143679
EAN code	8714681436790
Merk	Bailey
Productgroep	LED-lamp
Serie/Programma	LED Corn
Nom. spanning (V)	100/260
Lengte (mm)	235
Lampvorm	Kolf
Voet	E27
Diameter (mm)	85
Beschermingsgraad (IP)	IP64
Lampvermogen (W)	45/45
Lichtstroom (lm)	6600/6600
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Neutraal wit 3300 - 5300 K
Kleurtemperatuur (K)	4000/4000
Stralingshoek (°)	360
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612 (lm)	6600
Stralingshoek (°)	360/360
Niet dimbaar	Ja
Dimbaar (!)	F
Dimbaar	Nee

# Technische details

Spanningstype	AC
Kleurweergave-index	80-89
Uitvoering glas/afdekking	Helder
Kleur	Wit
Energie-efficiëntieklasse	D
Gewogen energieverbruik in 1.000 uur (kWh)	45
Gemiddelde nom. levensduur (h)	35000
Met afstandsbediening	Nee
Lichtkleur	840/840
Nom. stroom (mA)	500/500
Vermogensfactor	0.9
Specifieke lichtstroom lamp (lm/W)	147
Filament lamp	Nee
Kleur behuizing	Wit
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6
Energie Efficiëntie Index (EEI)	90
Lampaanduiding	Overig
Min. aantal schakelcycli	15000
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	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-corn-ompact-e27-45w-6600lm-koel-wit-4000k->

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

## Productomschrijving

De LED Corn Compact is als hoog vermogen led lamp in een compacte behuizing de ideale retrofit vervanger voor o.a. spaarlampen, gloeilampen, kwikdamlampen en metaalhalogeenlampen in zowel binnen- als buitentoepassingen zoals: straatverlichting en parkeerplaatsverlichting, binnen toepassingen waar er een hoog plafond is (magazijn, kerk, klaslokaal, zaal etc.). Duurzaamheid is namelijk niet alleen het vervangen van oude lichtbronnen naar een energiezuinigere variant, maar ook in het opnieuw gebruiken van reeds beschikbare armaturen. Zeer goede prijs-kwaliteit verhouding. Installatie: ontkoppel de ballast voor gebruik. AC 100-260V 50/60Hz. Brandstand: universeel. Alleen geschikt voor temperaturen tot 40°C binnenin de armatuur. Door oververhitting kan de led lichtbron snel defect raken. Derhalve niet geschikt voor gebruik in krappe armaturen of armaturen waar de reflector zich dicht tegen lichtbron bevindt. Aanbevolen om glas of bedekking van de armatuur af te halen.

**Generereerd op datum: 15-05-2026**

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