

# LED schijnwerper 12V-36V DC 10W 1.400lm koel wit 5700K IP65 - zwart (145388)

(145388)



▷ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Artikelnummer                                     | 401324282                    |
| Fabrikantnummer                                   | 145388                       |
| EAN code  | 8714681453889                |
| Merk  | Bailey                       |
| Productgroep                                      | Downlight/spot/schijnwerper  |
| Serie/Programma                                   | LED Floodlight LV            |
| Lengte (mm)                                       | 115                          |
| Met lichtbron                                     | Ja                           |
| Lamphouder  | Geen                         |
| Geschikt voor lampvermogen (W)                    | 10/10                        |
| Max. systeemvermogen (W)                          | 10                           |
| Kleurtemperatuur (K)                              | 5700/5700                    |
| Materiaal behuizing                               | Aluminium                    |
| Kleur behuizing                                   | Zwart                        |
| Stralingshoek                                     | >80° - Extreem breedstralend |
| Breedte (mm)                                      | 32                           |
| Hoogte/diepte (mm)                                | 156                          |
| Beschermingsgraad (IP)                            | IP65                         |
| Slagvastheid                                      | IK08                         |
| Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm) | 1400                         |
| Lichtkleur  | Wit                          |
| Lichtstroom (lm)                                  | 1400/1400                    |
| Specifieke lichtstroom armatuur (lm/W)            | 140                          |
| Beschermingsgraad frontzijde (IP)                 | IP65                         |

Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm)

1400/1400

## Technische details

|   |                     |
|---|---------------------|
| Geschikt voor pendelophanging   | Nee                 |
| Geschikt voor plafondmontage  | Ja                  |
| Geschikt voor truss montage   | Nee                 |
| Geschikt voor voetstuk-/vloermontage  | Ja                  |
| Geschikt voor stroomrailmontage   | Nee                 |
| Geschikt voor klemmontage   | Nee                 |
| Verstelbaarheid   | Draaibaar           |
| Met bewegingssensor   | Nee                 |
| Met lichtsensor   | Nee                 |
| Lamptype  | LED niet uitwisselb |
| Geschikt voor aantal lichtbronnen   | 1                   |
| Voorschakelapparaat   | Conventioneel VS/   |
| Voorschakelapparaat inbegrepen  | Ja                  |
| Nom. spanning (V)   | 12/36               |
| Nom. stroom (mA)  | 230/230             |
| Reflector   | Mat                 |
| Lichtverdeling  | Symmetrisch         |
| Beschermingsklasse volgens IEC 61140  | III                 |
| Armatuur met begrensde oppervlaktetemperatuur "D-teken" volgens EN 60598-2-24 | Ja                  |
| Spanningstype   | DC                  |
| Kleurweergave-index   | 70-79               |
| Geschikt voor opbouwmontage   | Ja                  |

|   |                  |
|---|------------------|
| Geschikt voor inbouwmontage                 | Nee              |
| Geschikt voor laagspannings-kabelsysteem    | Nee              |
| Oppervlaktebescherming                      | Poedercoating    |
| Materiaal afdekking                         | Glas transparant |
| Led nom. stroom bij constante stroom (mA)   | 230/230          |
| Dimming afhankelijk van voorschakelapparaat | Nee              |
| Dimbaar 0-10 V                              | Nee              |
| Dimbaar 1-10 V                              | Nee              |
| Dimbaar DALI                                | Nee              |
| Dimbaar DMX                                 | Nee              |
| Dimbaar DSI                                 | Nee              |
| Dimbaar met potentiometer (geïntegreerd)    | Nee              |
| Dimbaar GPRS                                | Nee              |
| Dimbaar LineSwitch                          | Nee              |
| Dimming fabrikantspecifiek                  | Nee              |
| Dimbaar netspanningsmodulatie               | Nee              |
| Dimbaar faseafsnijding                      | Nee              |
| Dimbaar faseaansnijding                     | Nee              |
| Dimming programmeerbaar                     | Nee              |
| Dimbaar RF                                  | Nee              |
| Dimbaar Sine Wave Reduction                 | Nee              |
| Dimbaar Touch and Dim                       | Nee              |
| Dimbaar Zigbee                              | Nee              |
| Dimbaar met push-button                     | Nee              |
| Niet dimbaar                                | Ja               |
| Lichtverdeler                               | Reflector        |

|   |                    |
|---|--------------------|
| Lichtuittrede   | Direct             |
| Totale harmonische vervorming (THD)                         | 20                 |
| Nom. levensduur L70/B50 bij 25 °C (h)                       | 30000              |
| Nom. levensduur L80/B10 bij 25 °C (h)                       | 8500               |
| Beschermingsgraad (NEMA)                                    | Overig             |
| Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1 (°C)         | -20/50             |
| Vermogensfactor   | 0.9                |
| Aantal polen  | 2                  |
| Geleiderdoorsnede (mm <sup>2</sup> )                        | 1                  |
| Aansluitwijze   | Vrij kabeluiteinde |
| Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1      | Ja                 |
| Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk | Ja                 |
| Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11                       | Geen               |
| Fotobiologische veiligheid conform EN 62471                 | RG1                |
| Kleur consistentie (McAdam ellips)                          | SDCM6              |
| Energie-efficiëntieklasse                                   | Overig             |
| Noodstroomvoorziening geïntegreerd                          | Nee                |
| Compatible met Apple HomeKit                                | Nee                |
| Compatible met Google Assistant                             | Nee                |
| Compatible met Amazon Alexa                                 | Nee                |
| Met IFTTT ondersteuning                                     | Nee                |
| Dimbaar Dali-2  | Nee                |
| Verwisselbare voorschakelapparatuur                         | Nee                |
| Constante lichtstroom regeling                              | Nee                |
| Lichtkleur regelbaar  | Nee                |
| Lichtstroom regelbaar                                       | Nee                |

|   |         |
|---|---------|
| Stralingshoek regelbaar   | Nee     |
| Geschikt voor wandmontage   | Ja      |
| Energie-efficiëntieklasse van de lichtbron volgens EU regelgeving 2019/2015 | D       |
| Bediening via Bluetooth   | Nee     |
| Met aanwezigheidsmelder   | Nee     |
| Dimbaar   | Nee     |
| Onderdeel van een houder volgens 2019/2020/EU                               | Nee     |
| Totale harmonische vervorming (THD) (%)                                     | 20      |
| Beschermingsgraad achterzijde (IP)  | Overig  |
| Noodstroomvoorzieningssysteem   | Geen    |
| Specifieke lichtstroom armatuur (lm/W)                                      | 140/140 |
| Compatible met Casambi  | Nee     |
| Brandveiligheid volgens Britse bouwvoorschriften deel B – 30 minuten        | Nee     |
| Brandveiligheid volgens Britse bouwvoorschriften deel B – 60 minuten        | Nee     |
| Brandveiligheid volgens Britse bouwvoorschriften deel B – 90 minuten        | Nee     |

# Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/bailey-led-schijnwerper-12v-36v-dc-10w-1-400lm-koel-wit-5700>

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

## Productomschrijving

De Bailey LED Schijnwerper 12V-36V DC 10W 5700K IP65 is een laagvolt LED floodlight met een lichtstroom van 1400 lumen en een systeemvermogen van 10 W. Deze uitvoering is ontworpen voor gelijkspanningstoepassingen van 12 tot 36 V DC en is geschikt voor montage aan wand, plafond of vloer in veeleisende omgevingen.

### Laagvolt LED schijnwerper 10W 5700K

- Maximaal systeemvermogen van 10 W met een effectieve lichtstroom van 1400 lm.
- Geschikt voor nominale spanning van 12-36 V DC.
- Lichtkleur 5700 K voor koel wit functioneel werklicht.
- Specifieke lichtstroom van 140 lm/W met symmetrische lichtverdeling.
- Stralingshoek >80° voor een breedstralend lichtbeeld.

### Robuuste uitvoering IP65 IK08

- Behuizing van gegoten aluminium met zwarte poedercoating.
- Afdekking van transparant glas met reflector.
- Beschermingsgraad IP65 aan de frontzijde voor buitengebruik.
- Slagvastheid IK08 voor verhoogde mechanische bestendigheid.
- Geschikt voor omgevingstemperaturen van -20 °C tot +50 °C.

### Ontwikkeld voor laagspanningstoepassingen

- Specifiek ontworpen voor laagspanningsinstallaties (12V-36V DC).
- Beschermingsklasse III volgens IEC 61140.
- Uitgerust met conventioneel voorschakelapparaat, inbegrepen.
- Nominale stroom 230 mA met vermogensfactor 0,9.
- Totale harmonische vervorming (THD) 20%.

### Montage en aansluiting

- Geschikt voor opbouw-, wand-, plafond- en voetstuk-/vloermontage.
- Draaibare uitvoering voor gerichte positionering.
- Geleverd met 1,4 m H05RN-F aansluitkabel met vrij kabeluiteinde.
- Geschikt voor doorgangsbedrading met geleiderdoorsnede van 1 mm<sup>2</sup>.
- Voorzien van geïntegreerde, niet-uitwisselbare LED lichtbron.

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

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