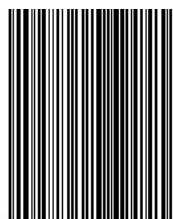


# LED plafonniere met noodverlichting en sensor 24.5W Ø335 3000- 4000K wit (40008373)

(40008373)



8721063000913



▶ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Artikelnummer                        | 401329553             |
| Fabrikantnummer                      | 40008373              |
| EAN code                             | 8721063000913         |
| Merk                                 | Prolumia              |
| Productgroep                         | Plafond-/wandarmatuur |
| Serie/Programma                      | LED Prodisc III       |
| Geschikt voor pendelophanging        | Nee                   |
| Geschikt voor inbouwmontage          | Nee                   |
| Lamptype                             | LED uitwisselbaar     |
| Lamphouder                           | Overig                |
| Kleurtemperatuur (K)                 | 3000/4000             |
| Materiaal behuizing                  | Kunststof             |
| Kleur behuizing                      | Wit                   |
| Hoogte/diepte (mm)                   | 63                    |
| Met bewegingssensor                  | Ja                    |
| Met lichtsensor                      | Ja                    |
| Beschermingsklasse volgens IEC 61140 | II                    |
| Slagvastheid                         | IK10                  |
| Lichtkleur                           | Wit                   |
| Geschikt voor lampvermogen (W)       | 9.5/24.5              |
| Aantal polen                         | 3                     |
| Dimbaar                              | Nee                   |

|   |          |
|---|----------|
| Beschermingsgraad achterzijde (IP)                | IP20     |
| Beschermingsgraad frontzijde (IP)                 | IP20     |
| Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm) | 850/2450 |

## Technische details

|   |              |
|---|--------------|
| Geschikt voor plafondmontage  | Ja           |
| Buitendiameter (mm)   | 335          |
| Geschikt voor opbouwmontage   | Ja           |
| Met lichtbron   | Ja           |
| Voorschakelapparaat   | LED regelin  |
| Voorschakelapparaat inbegrepen  | Ja           |
| Geschikt voor noodverlichting   | Ja           |
| Nom. spanning (V)   | 220/240      |
| Geschikt voor lichtlijnconfiguratie   | Nee          |
| Materiaal afdekking   | Kunststof o  |
| Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1                        | Nee          |
| Rasteruitvoering  | Geen         |
| Lichtverdeling  | Symmetrisc   |
| Stralingshoek   | >80° - Extre |
| Lichtuittrede   | Direct       |
| Armatuur met begrensde oppervlaktetemperatuur "D-teken" volgens EN 60598-2-24 | Nee          |
| Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk                   | Ja           |
| Max. systeemvermogen (W)  | 24.5         |
| Met luchtsleuven  | Nee          |

|   |              |
|---|--------------|
| Spanningstype                                       | AC           |
| Kleurweergave-index                                 | 80-89        |
| Dimbaar 0-10 V                                      | Nee          |
| Dimbaar 1-10 V                                      | Nee          |
| Dimbaar DALI  | Nee          |
| Dimbaar DMX   | Nee          |
| Dimbaar DSI   | Nee          |
| Dimbaar met potentiometer (geïntegreerd)            | Nee          |
| Dimming fabrikantspecifiek                          | Nee          |
| Dimbaar netspanningsmodulatie                       | Nee          |
| Dimbaar faseafsnijding                              | Nee          |
| Dimbaar faseaansnijding                             | Nee          |
| Dimming programmeerbaar                             | Nee          |
| Dimbaar RF  | Nee          |
| Dimbaar Touch and Dim                               | Nee          |
| Dimbaar Zigbee                                      | Nee          |
| Dimbaar met push-button                             | Nee          |
| Lichtverdeler                                       | Diffuserlens |
| Nom. levensduur L70/B50 bij 25 °C (h)               | 175000       |
| Beschermingsgraad (NEMA)                            | 1            |
| Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1 (°C) | 0/40         |
| Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11               | 850 °C - 30  |
| Vermogensfactor                                     | 0.9          |
| Soort bedrading                                     | Eindig       |

|  |           |
|--|-----------|
| Aansluitwijze  | Steekklem |
| Oppervlaktebescherming behuizing   | Overig    |
| Bediening via Bluetooth  | Nee       |
| Kleur consistentie (McAdam ellips)   | SDCM3     |
| Fotobiologische veiligheid conform EN 62471                                      | RG1       |
| Dimbaar Dali-2   | Nee       |
| Compatible met Apple HomeKit   | Nee       |
| Compatible met Google Assistant  | Nee       |
| Compatible met Amazon Alexa  | Nee       |
| Met IFTTT ondersteuning  | Nee       |
| Verwisselbare voorschakelapparatuur  | Ja        |
| Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) (%) | 95        |
| Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) (%) | 93        |
| Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) (%) | 89        |
| Uitval bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) (%)      | 0         |
| Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) (%)      | 0         |
| Uitval bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) (%)      | 0         |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16                      | 55        |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16                      | 110       |
| Constante lichtstroom regeling   | Nee       |
| Lichtkleur regelbaar   | Standen   |
| Lichtstroom regelbaar  | Standen   |
| Stralingshoek regelbaar  | Nee       |
| Geschikt voor wandmontage  | Ja        |

|   |                |
|---|----------------|
| Energie-efficiëntieklasse van de lichtbron volgens EU regelgeving 2019/2015                   | E              |
| Compatible met Casambi  | Nee            |
| Voldoet aan min. EIA levensduurcriterium L90 (bij 50.000 uur bij $t_q = 25^{\circ}\text{C}$ ) | Nee            |
| Geschikt voor klemmontage   | Nee            |
| Met bevestigingsmateriaal   | Ja             |
| Onderdeel van een houder volgens 2019/2020/EU   | Ja             |
| Max. aantal armaturen per zekeringautomaat C10 (MCB)  | 57             |
| Noodstroomvoorzieningssysteem   | Decentraal     |
| Stroomverbruik in noodmodus (W)   | 0              |
| Noodfunctiebewakingssysteem   | Geen           |
| Met schakelaar  | Nee            |
| Met aanwezigheidsmelder   | Nee            |
| Bewegingssensor/aanwezigheidsdetector technologie   | Hoogfrequentie |
| Specifieke lichtstroom armatuur (lm/W)  | 89/100         |
| Aansluitbare geleiderdoorsnede (mm <sup>2</sup> )   | 1.5/2.5        |
| Balvastheid volgens DIN 18032-3   | Nee            |

# Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/prolumia-led-plafonniere-met-noodverlichting-en-sensor-wit-40008373>

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

# Productomschrijving

De Prodisc III biedt alles waar Prolumia-verlichting om bekend staat: moderne techniek met een hoog lichtrendement en geavanceerde instelmogelijkheden. Dit alles is verpakt in een onverwoestbare behuizing die zich bovendien eenvoudig aan wand of plafond laat installeren. - Sensorversie + noodunit (automatisch aan/uit) - Incl. bewegingsmelder, daglichtsensor en corridorfunctie - Incl. LiFePO4-accu, 1 uur autonomie - Lichtkleur instelbaar op 3000, 3500 of 4000 K - Lichtstroom regelbaar in 4 standen (100, 70, 50 of 35%) - Behuizing en diffuser uitgevoerd in IK10 slagvast polycarbonaat

**Gegenereerd op datum: 02-06-2026**

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