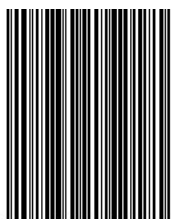


**waterdichte armatuur  
32W 4800lm koel wit  
4000K 120cm wit IP66  
(40281602)**

(40281602)



8720604745269



► MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Artikelnummer          | 401320047              |
| Fabrikantnummer        | 40281602               |
| EAN code               | 8720604745269          |
| Merk                   | Prolumia               |
| Productgroep           | Plafond-/wandarmatuur  |
| Serie/Programma        | LED Pro-Aqua III       |
| Lengte (mm)            | 1200                   |
| Lamptype               | LED niet uitwisselbaar |
| Kleurtemperatuur (K)   | 4000/4000              |
| Beschermingsgraad (IP) | IP66                   |
| Lichtkleur             | Wit                    |

## Technische details

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Geschikt voor wandmontage     | Ja           |
| Geschikt voor pendelophanging | Ja           |
| Geschikt voor plafondmontage  | Ja           |
| Geschikt voor inbouwmontage   | Nee          |
| Geschikt voor opbouwmontage   | Ja           |
| Met lichtbron                 | Ja           |
| Lamphouder                    | Overig       |
| Voorschakelapparaat           | LED regeling |

|                                                             |              |
|-------------------------------------------------------------|--------------|
| Voorschakelapparaat inbegrepen                              | Ja           |
| Geschikt voor noodverlichting                               | Nee          |
| Nom. spanning (V)                                           | 220/240      |
| Materiaal behuizing                                         | Kunststof    |
| Kleur behuizing                                             | Grijs        |
| Geschikt voor lichtlijnconfiguratie                         | Nee          |
| Materiaal afdekking                                         | Kunststof ge |
| Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1      | Nee          |
| Rasteruitvoering                                            | Geen         |
| Lichtverdeling                                              | Dubbel asyr  |
| Stralingshoek                                               | Extreem bre  |
| Lichtuittrede                                               | Direct       |
| Breedte (mm)                                                | 75           |
| Hoogte/diepte (mm)                                          | 70           |
| Met bewegingssensor                                         | Nee          |
| Met lichtsensor                                             | Nee          |
| Beschermingsklasse                                          | I            |
| Slagvastheid                                                | IK08         |
| Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk | Nee          |
| Max. systeemvermogen (W)                                    | 32           |
| Met luchtsleuven                                            | Nee          |
| Spanningstype                                               | AC           |
| Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm)           | 4800         |
| 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          |
| 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          |
| Dimming afhankelijk van voorschakelapparaat      | Nee          |
| Niet dimbaar                                     | Ja           |
| Lichtverdeler                                    | Diffuserlens |
| Energie-efficiëntieklasse van de ingebouwde lamp | A++, A+, A   |
| Nom. levensduur L70/B50 bij 25 °C (h)            | 124000       |
| Nom. levensduur L80/B10 bij 25 °C (h)            | 56000        |

|                                                                                  |               |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Nom. levensduur L90/B10 bij 25 °C (h)                                            | 28000         |
| Nom. levensduur L90/B50 bij 25 °C (h)                                            | 37000         |
| Beschermingsgraad (NEMA)                                                         | 3             |
| Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1 (°C)                              | -25/40        |
| Specifieke lichtstroom armatuur (lm/W)                                           | 150           |
| Vermogensfactor                                                                  | 0.98          |
| Soort bedrading                                                                  | Geschikt voor |
| Aantal polen                                                                     | 3             |
| Geleiderdoorsnede (mm²)                                                          | 1.5           |
| Aansluitwijze                                                                    | Steekklem     |
| Oppervlaktebescherming behuizing                                                 | Geen (onbel   |
| Kleur consistentie (McAdam ellips)                                               | SDCM3         |
| Noodstroomvoorziening geïntegreerd                                               | Nee           |
| Dimbaar Dali-2                                                                   | Nee           |
| Verwisselbare voorschakelapparatuur                                              | Ja            |
| Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) (%) | 90            |
| Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) (%) | 87            |
| Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) (%) | 79            |
| Lichtkleur regelbaar                                                             | Nee           |
| Lichtstroom regelbaar                                                            | Standen       |
| Verblindingsbegrenzing (UGR)                                                     | 25            |

# Referentie/ Links

▶ <https://www.elektramat.nl/prolumia-waterdichte-armatuur-32w-4800lm-koel-wit-40040281602>

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

## Productomschrijving

Met de nieuwe Pro-Aqua III serie kunnen conventionele TL (-D) armaturen eenvoudig en efficiënt vervangen worden. Op de hoogwaardige Osram Optotronic driver kan geschakeld worden tussen maar liefst 4 verschillende lichtstromen. De Pro-Aqua III serie is slagvast en waterdicht (IP66) en daardoor geschikt voor industriële toepassingen. Door de zeer hoge efficiency van 150 Lm/W zijn de armaturen een geschikte keuze om ruimtes maximaal te verlichten.

**Gegenereerd op datum: 08-04-2025**

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