

LED Prodisc III wit

# 40008240

EAN: 8721063008872

### DE DOORDACHTE LICHTOPLOSSING MET VEELZIJDIGE FUNCTIONALITEIT VOOR LANGDURIG EN ZORGELOOS GEBRUIKSCOMFORT

Een technologisch hoogstandje met een doordacht design, doorontwikkeld op basis van de Prodiscsuccesformule. 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.



#### PRODUCTKENMERKEN

|                                                        |                             |                                                                              |                        |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Geschikt voor wandmontage                              | ✓                           | Geschikt voor aantal lichtbronnen                                            | 1                      |
| Geschikt voor pendelophanging                          | ✗                           | Nom. spanning                                                                | 220 240 Volt           |
| Geschikt voor plafondmontage                           | ✓                           | Nom. stroom                                                                  | 145 470 Milliampère    |
| Geschikt voor inbouwmontage                            | ✗                           | Nom. levensduur L70/B50 bij 25 °C                                            | 175000 Uur             |
| Geschikt voor opbouwmontage                            | ✓                           | Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) | 95 Percentage          |
| Geschikt voor lichtlijnconfiguratie                    | ✗                           | Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) | 93 Percentage          |
| Geschikt voor klemmontage                              | ✗                           | Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) | 89 Percentage          |
| Met bevestigingsmateriaal                              | ✓                           | Maximaal aantal armaturen per zekeringautomaat C10 (MCB)                     | 27                     |
| Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1 | ✗                           | Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16                  | 43                     |
| Lamptype                                               | LED uitwisselbaar           | Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16                  | 87                     |
| Met lichtbron                                          | ✓                           | Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1                               | -25 50 Graden Celsius  |
| Lamphouder                                             | Overig                      | Lichtopbrengst bij noodbedrijf                                               | 0 Lumen                |
| Materiaal behuizing                                    | Kunststof                   | Stroomverbruik in noodmodus                                                  | 0 Watt                 |
| Oppervlaktebescherming behuizing                       | Overig                      | Geschikt voor lampvermogen                                                   | 6,9 21,8 Watt          |
| Kleur behuizing                                        | Wit                         | Specifieke lichtstroom armatuur                                              | 111 113 Lumen per Watt |
| Materiaal afdekking                                    | Kunststof opaal             | Max. systeemvermogen                                                         | 21,8 Watt              |
| Rasteruitvoering                                       | Geen                        | Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1                                 | 850 2450 Lumen         |
| Spanningstype                                          | AC                          | Kleurtemperatuur                                                             | 3000 4000 Kelvin       |
| Voorschakelapparaat                                    | LED regeling stroomgestuurd | Flikkerende waarde Pst LM                                                    | 0,74                   |
| Voorschakelapparaat inbegrepen                         | ✓                           | Vermogensfactor                                                              | 0,9                    |
| Verwisselbare voorschakelapparatuur                    | ✓                           | Hoogte/diepte                                                                | 335 Millimeter         |
| Dimbaar                                                | ✗                           | Buitendiameter                                                               | 66 Millimeter          |
| Dimbaar 0-10 V                                         | ✗                           | Inbouwlgte                                                                   | 0 Millimeter           |

LED Prodisc III wit

# 40008240

EAN: 8721063008872

### PRODUCTKENMERKEN

(vervolg)

|                                                                              |                              |                                     |                              |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| Dimbaar 1-10 V                                                               | ✗                            | Inbouwbreedte                       | 0 Millimeter                 |
| Dimbaar DALI                                                                 | ✗                            | Inbouwhoogte/diepte                 | 0 Millimeter                 |
| Dimbaar Dali-2                                                               | ✗                            | Inbouwdiameter                      | 0 Millimeter                 |
| Dimbaar DMX                                                                  | ✗                            | Aantal polen                        | 2                            |
| Dimbaar DSI                                                                  | ✗                            | Geleiderdoorsnede                   | 2,5 Vierkante millimeter     |
| Dimming fabrikantspecifiek                                                   | ✗                            | Totale harmonische vervorming (THD) | 17 Percentage                |
| Dimbaar netspanningsmodulatie                                                | ✗                            | Aansluitbare geleiderdoorsnede      | 1,5 2,5 Vierkante millimeter |
| Dimbaar faseafsnijding                                                       | ✗                            | Verblindingsbegrenzing (UGR)        | 25                           |
| Dimbaar faseaansnijding                                                      | ✗                            | Lengte snoer                        | 0 Millimeter                 |
| Dimming programmeerbaar                                                      | ✗                            |                                     |                              |
| Dimbaar met potentiometer (geïntegreerd)                                     | ✗                            |                                     |                              |
| Dimbaar RF                                                                   | ✗                            |                                     |                              |
| Dimbaar Touch and Dim                                                        | ✗                            |                                     |                              |
| Dimbaar Zigbee                                                               | ✗                            |                                     |                              |
| Dimbaar met push-button                                                      | ✗                            |                                     |                              |
| Lichtverdelers                                                               | Diffuserlens/optiek/paneel   |                                     |                              |
| Lichtverdeling                                                               | Symmetrisch                  |                                     |                              |
| Stralingshoek                                                                | >80° - Extreem breedstralend |                                     |                              |
| Kleur consistentie (McAdam ellips)                                           | SDCM3                        |                                     |                              |
| Lichtuittrede                                                                | Direct                       |                                     |                              |
| Energie-efficiëntieklasse van de lichtbron volgens EU regelgeving 2019/2015  | D                            |                                     |                              |
| Onderdeel van een houder volgens 2019/2020/EU                                | ✓                            |                                     |                              |
| Beschermingsgraad achterzijde (IP)                                           | IP54                         |                                     |                              |
| Beschermingsgraad frontzijde (IP)                                            | IP54                         |                                     |                              |
| Beschermingsgraad (NEMA)                                                     | 1                            |                                     |                              |
| Slagvastheid                                                                 | IK03                         |                                     |                              |
| Beschermingsklasse volgens IEC 61140                                         | II                           |                                     |                              |
| Armatuur met begrensd oppervlaktetemperatuur "D-teken" volgens EN 60598-2-24 | ✗                            |                                     |                              |
| Noodstroomvoorzieningssysteem                                                | Geen                         |                                     |                              |
| Geschikt voor noodverlichting                                                | ✗                            |                                     |                              |
| Noodfunctiebewakingssysteem                                                  | Geen                         |                                     |                              |
| Met schakelaar                                                               | ✗                            |                                     |                              |
| Met aanwezigheidsmelder                                                      | ✗                            |                                     |                              |
| Met bewegingssensor                                                          | ✓                            |                                     |                              |
| Bewegingssensor/aanwezigheidsdetector technologie                            | Passief infrarood            |                                     |                              |
| Met lichtsensor                                                              | ✓                            |                                     |                              |
| Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk                  | ✓                            |                                     |                              |
| Met luchtsleuven                                                             | ✗                            |                                     |                              |
| Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11                                        | 850 °C - 30 s                |                                     |                              |
| Lichtkleur                                                                   | Wit                          |                                     |                              |
| Kleurweergave-index                                                          | 80-89                        |                                     |                              |
| Constance lichtstroom regeling                                               | ✗                            |                                     |                              |
| Soort bedrading                                                              | Eindig                       |                                     |                              |
| Aansluitwijze                                                                | Steekklem                    |                                     |                              |
| Fotobiologische veiligheid conform EN 62471                                  | RG0                          |                                     |                              |
| Lichtkleur regelbaar                                                         | Standen                      |                                     |                              |
| Lichtstroom regelbaar                                                        | Standen                      |                                     |                              |
| Stralingshoek regelbaar                                                      | Nee                          |                                     |                              |
| Bediening via Bluetooth                                                      | ✗                            |                                     |                              |

## Prolumia LED Prodisc III

PAGINA 3/3

LED Prodisc III wit

# 40008240

EAN: 8721063008872

### PRODUCTKENMERKEN

(vervolg)

|                                                                                |   |
|--------------------------------------------------------------------------------|---|
| Met aansluitsnoer en stekker                                                   | ✗ |
| Compatible met Casambi                                                         | ✗ |
| Compatible met Apple HomeKit                                                   | ✗ |
| Compatible met Google Assistant                                                | ✗ |
| Compatible met Amazon Alexa                                                    | ✗ |
| Met IFTTT ondersteuning                                                        | ✗ |
| Balvastheid volgens DIN 18032-3                                                | ✗ |
| Voldoet aan min. EIA levensduurcriterium<br>L90 (bij 50.000 uur bij tq = 25°C) | ✓ |