

## LED Prodisc III

PAGINA 1/3

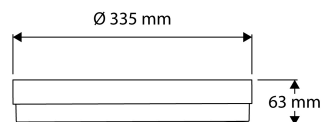
LED Prodisc III wit

# 40008372

EAN: 8721063000906

### STIJLVOLLE, MULTIFUNCTIONELE LICHTOPLOSSING MET EEN ONGEKENDE PRIJS/KWALITEITSVERHOUDING

Een technologisch hoogstandje met een doordacht design, doorontwikkeld op basis van de Prodisc-succesformule. 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                              | ✓                           | Nom. spanning                                                                | 220 240 Volt        |
| Geschikt voor wandmontage                              | ✓                           | Nom. levensduur L80/B50 bij 25 °C                                            | 110000 Uur          |
| Geschikt voor pendelophanging                          | ✗                           | Nom. levensduur L70/B50 bij 25 °C                                            | 175000 Uur          |
| Geschikt voor plafondmontage                           | ✓                           | Rated life time L70/B10 at 25 °C                                             | 120000 Uur          |
| Geschikt voor inbouwmontage                            | ✗                           | Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) | 95 Percentage       |
| Geschikt voor opbouwmontage                            | ✓                           | Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) | 93 Percentage       |
| Geschikt voor lichtlijnconfiguratie                    | ✗                           | Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) | 89 Percentage       |
| Geschikt voor klemmontage                              | ✗                           | Uitval bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)      | 0 Percentage        |
| Met bevestigingsmateriaal                              | ✓                           | Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)      | 0 Percentage        |
| Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1 | ✗                           | Nom. levensduur L80/B10 bij 25 °C                                            | 75000 Uur           |
| Lamptype                                               | LED uitwisselbaar           | Nom. levensduur L90/B10 bij 25 °C                                            | 38000 Uur           |
| Met lichtbron                                          | ✓                           | Uitval bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)      | 0 Percentage        |
| Lamphouder                                             | Overig                      | Rated life time L90/B50 at 25 °C                                             | 50000 Uur           |
| Materiaal behuizing                                    | Kunststof                   | Maximaal aantal armaturen per zekeringautomaat C10 (MCB)                     | 62                  |
| Oppervlaktebescherming behuizing                       | Overig                      | Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16                  | 60                  |
| Kleur behuizing                                        | Wit                         | Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16                  | 120                 |
| Materiaal afdekking                                    | Kunststof opaal             | Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1                               | 0 50 Graden Celsius |
| Rasteruitvoering                                       | Geen                        | Stroomverbruik in noodmodus                                                  | 0 Watt              |
| Spanningstype                                          | AC                          | Specifieke lichtstroom armatuur                                              | 102 Lumen per Watt  |
| Voorschakelapparaat                                    | LED regeling stroomgestuurd | Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1                                 | 2450 Lumen          |

## LED Prodisc III

PAGINA 2/3

LED Prodisc III wit

# 40008372

EAN: 8721063000906

### PRODUCTKENMERKEN

(vervolg)

|                                                                               |                                   |                                              |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------|
| Voorschakelapparaat inbegrepen                                                | ✓                                 | Geschikt voor lampvermogen                   | 9 24 Watt                    |
| Verwisselbare voorschakelapparatuur                                           | ✓                                 | Specifieke lichtstroom armatuur              | 94 102 Lumen per Watt        |
| Dimbaar                                                                       | ✗                                 | Max. systeemvermogen                         | 24 Watt                      |
| Dimbaar 0-10 V                                                                | ✗                                 | Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 | 850 2450 Lumen               |
| Dimbaar 1-10 V                                                                | ✗                                 | Kleurtemperatuur                             | 3000 4000 Kelvin             |
| Dimbaar DALI                                                                  | ✗                                 | Vermogensfactor                              | 0,9                          |
| Dimbaar Dali-2                                                                | ✗                                 | Hoogte/diepte                                | 63 Millimeter                |
| Dimbaar DMX                                                                   | ✗                                 | Buitendiameter                               | 335 Millimeter               |
| Dimbaar GPRS                                                                  | ✗                                 | Aantal polen                                 | 3                            |
| Dimbaar LineSwitch                                                            | ✗                                 | Aansluitbare geleiderdoorsnede               | 1,5 2,5 Vierkante millimeter |
| Dimbaar DSI                                                                   | ✗                                 |                                              |                              |
| Dimming fabrikantspecifiek                                                    | ✗                                 |                                              |                              |
| Dimbaar netspanningsmodulatie                                                 | ✗                                 |                                              |                              |
| Dimbaar faseafsnijding                                                        | ✗                                 |                                              |                              |
| Dimbaar faseaansnijding                                                       | ✗                                 |                                              |                              |
| Dimming programmeerbaar                                                       | ✗                                 |                                              |                              |
| Dimbaar met potentiometer (geïntegreerd)                                      | ✗                                 |                                              |                              |
| Dimbaar RF                                                                    | ✗                                 |                                              |                              |
| Dimbaar Sine Wave Reduction                                                   | ✗                                 |                                              |                              |
| Dimbaar Touch and Dim                                                         | ✗                                 |                                              |                              |
| Dimbaar Zigbee                                                                | ✗                                 |                                              |                              |
| Dimbaar met push-button                                                       | ✗                                 |                                              |                              |
| Niet dimbaar                                                                  | ✓                                 |                                              |                              |
| Dimming afhankelijk van voorschakelapparaat                                   | ✗                                 |                                              |                              |
| Lichtverdeler                                                                 | 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   | E                                 |                                              |                              |
| Energie-efficiëntieklasse van de ingebouwde lamp                              | A++, A+, A (LED)                  |                                              |                              |
| Beschermingsgraad achterzijde (IP)                                            | IP20                              |                                              |                              |
| Beschermingsgraad frontzijde (IP)                                             | IP20                              |                                              |                              |
| Beschermingsgraad (IP)                                                        | IP44                              |                                              |                              |
| Beschermingsgraad (NEMA)                                                      | 1                                 |                                              |                              |
| Slagvastheid                                                                  | IK10                              |                                              |                              |
| Beschermingsklasse volgens IEC 61140                                          | II                                |                                              |                              |
| Armatuur met begrensde oppervlaktetemperatuur "D-teken" volgens EN 60598-2-24 | ✗                                 |                                              |                              |
| Noodstroomvoorziening geïntegreerd                                            | ✓                                 |                                              |                              |
| Noodstroomvoorzieningssysteem                                                 | Decentraal (individuele batterij) |                                              |                              |
| Geschikt voor noodverlichting                                                 | ✓                                 |                                              |                              |
| Noodfunctiebewakingssysteem                                                   | Geen                              |                                              |                              |
| Met schakelaar                                                                | ✗                                 |                                              |                              |
| Met aanwezigheidsmelder                                                       | ✗                                 |                                              |                              |
| Met bewegingssensor                                                           | ✗                                 |                                              |                              |
| Met lichtsensor                                                               | ✗                                 |                                              |                              |
| Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk                   | ✓                                 |                                              |                              |
| Met luchtsleuven                                                              | ✗                                 |                                              |                              |
| Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11                                         | 850 °C - 30 s                     |                                              |                              |

## LED Prodisc III

PAGINA 3/3

LED Prodisc III wit

# 40008372

EAN: 8721063000906

### PRODUCTKENMERKEN

(vervolg)

|                                                                             |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Lichtkleur volgens EN 12464-1                                               | Neutraal wit 3300 - 5300 K |
| Lichtkleur                                                                  | Wit                        |
| Kleurweergave-index                                                         | 80-89                      |
| Constance lichtstroom regeling                                              | ✗                          |
| Soort bedrading                                                             | Eindig                     |
| Aansluitwijze                                                               | Steekklem                  |
| Fotobiologische veiligheid conform EN 62471                                 | RG1                        |
| Lichtkleur regelbaar                                                        | Standen                    |
| Lichtstroom regelbaar                                                       | Standen                    |
| Stralingshoek regelbaar                                                     | Nee                        |
| Bediening via Bluetooth                                                     | ✗                          |
| 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 L90 (bij 50.000 uur bij tq = 25°C) | ✗                          |