

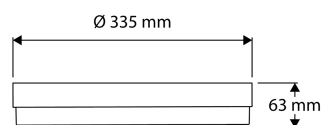
LED Prodisc III zwart

# 40008275

EAN: 8721063008834

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

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. Prodisc III is een betaalbare lichtoplossing die garant staat voor langdurig en zorgeloos gebruiksgemak.



### PRODUCTKENMERKEN

|                                           |                                         |                                                                              |                        |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Wandmontage                               | ✓                                       | Geschikt voor aantal lichtbronnen                                            | 1                      |
| Geschikt voor pendelophanging             | ✗                                       | Nominale spanning                                                            | 220 240 Volt           |
| Geschikt voor plafondbevestiging(montage) | ✓                                       | Nom. Stroom                                                                  | 145 470 Milli-ampère   |
| Geschikt voor inbouwmontage               | ✗                                       | Nominale levensduur L70/B50 bij 25 °C                                        | 175000 Uur             |
| Geschikt voor aanbouw                     | ✓                                       | Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) | 95 Procent, percentage |
| Geschikt voor lichtlijnconfiguratie       | ✗                                       | Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) | 93 Procent, percentage |
| Geschikt voor klemmontage                 | ✗                                       | Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) | 89 Procent, percentage |
| Met bevestigingsmateriaal                 | ✓                                       | Maximaal aantal armaturen per zekeringautomaat C10 (MCB)                     | 28                     |
| Geschikt voor beeldschermwerkplaats       | ✗                                       | Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16                  | 44                     |
| Lichtbron                                 | LED uitwisselbaar                       | Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16                  | 89                     |
| Met lichtbron                             | ✓                                       | Nominale omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1                           | -25 50 graden Celsius  |
| Lamphouder                                | Overig                                  | Lichtstroom in noodbedrijf (Lm)                                              | 0 Lumen                |
| Materiaal behuizing                       | Kunststof                               | Stroomverbruik in noodmodus                                                  | 0 Watt                 |
| Oppervlaktebescherming behuizing          | Overig                                  | Geschikt voor lampvermogen                                                   | 6,4 21,3 Watt          |
| Kleur behuizing                           | Zwart                                   | Specifieke lichtstroom armatuur                                              | 100 107 Lumen/Watt     |
| Materiaal afdekking                       | Kunststof opaal                         | Systeemvermogen, systeemprestaties                                           | 21,3 Watt              |
| Rasteruitvoering                          | Zonder                                  | Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1                                 | 750 2150 Lumen         |
| Spanningstype                             | AC/DC                                   | Kleurtemperatuur                                                             | 3000 4000 Kelvin       |
| Type tandwiel, gereedschap                | LED besturingsapparatuur stroomgestuurd | Flikkerende waarde Pst LM                                                    | 0,74                   |
| Regeling inbegrepen                       | ✓                                       | Arbeidsfactor                                                                | 0,9                    |
| Verwisselbare voorschakelapparatuur       | ✓                                       | Hoogte/diepte                                                                | 335 Millimeter         |
| Dimbaar                                   | ✗                                       | Buitendiameter                                                               | 63 Millimeter          |

LED Prodisc III zwart

# 40008275

EAN: 8721063008834

### PRODUCTKENMERKEN

(vervolg)

|                                                                             |                              |                                     |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Dimmer 0-10 V                                                               | ✗                            | Inbouwlengte                        | 0 Millimeter                      |
| Dimmer 1-10 V                                                               | ✗                            | Inbouwbreedte                       | 0 Millimeter                      |
| Dimmer DALI                                                                 | ✗                            | Inbouwhoogte/-diepte                | 0 Millimeter                      |
| Dimbaar Dali-2                                                              | ✗                            | Inbouwdiameter                      | 0 Millimeter                      |
| Dimmer DMX                                                                  | ✗                            | Aantal polen                        | 2                                 |
| Dimmer DSI                                                                  | ✗                            | Geleiderdoorsnede                   | 2,5 mm²(Vierkante millimeter)     |
| Dimmer fabrikantspecifiek                                                   | ✗                            | Totale harmonische vervorming (THD) | 16 Procent, percentage            |
| Dimmer netspanningmodulatie                                                 | ✗                            | Aansluitbare geleiderdoorsnede      | 1,5 2,5 mm²(Vierkante millimeter) |
| Dimmer faseafsnijding                                                       | ✗                            | Verblindingsbegrenzing (UGR)        | 25                                |
| Dimmer faseaansnijding                                                      | ✗                            | Lengte snoer                        | 0 Millimeter                      |
| Dimmer programmeerbaar                                                      | ✗                            |                                     |                                   |
| Dimmer met potentiometer (in het toestel ingebouwd)                         | ✗                            |                                     |                                   |
| Dimmer RF                                                                   | ✗                            |                                     |                                   |
| Dimmer Touch and Dim                                                        | ✗                            |                                     |                                   |
| Dimmer Zigbee                                                               | ✗                            |                                     |                                   |
| Dimmer met drukknop                                                         | ✗                            |                                     |                                   |
| Lichtverdeler                                                               | Diffusorlens/-optica/-paneel |                                     |                                   |
| Lichtverdeling                                                              | Symmetrisch                  |                                     |                                   |
| Stralingshoek                                                               | Extreem breedstralend 40-80° |                                     |                                   |
| Consistente kleur (McAdam-ellips)                                           | SDCM3                        |                                     |                                   |
| Lichtuittrede                                                               | Direct(rechtstreeks)         |                                     |                                   |
| 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)                                                    | 4                            |                                     |                                   |
| Slagvastheid                                                                | IK10                         |                                     |                                   |
| Beschermingsklasse volgens IEC 61140                                        | II                           |                                     |                                   |
| Armatuur met begrensde oppervlaktetemperatuur "D" volgens EN 60598-2-24     | ✗                            |                                     |                                   |
| Noodstroomvoorzieningssysteem                                               | Zonder                       |                                     |                                   |
| Geschikt voor noodverlichting                                               | ✗                            |                                     |                                   |
| Noodfunctiebewakingsysteem                                                  | Zonder                       |                                     |                                   |
| Met schakelaar                                                              | ✗                            |                                     |                                   |
| Met aanwezigheidsmelder                                                     | ✗                            |                                     |                                   |
| Met bewegingssensor                                                         | ✗                            |                                     |                                   |
| Met lichtsensor                                                             | ✗                            |                                     |                                   |
| Inbouw in geïsoleerd plafond, brandwerendheid "F met dak"                   | ✓                            |                                     |                                   |
| Met (lucht)roosters                                                         | ✗                            |                                     |                                   |
| Gloeidraadbrandbaarheidsproef volgens IEC 60695-2-11                        | 850 °C - 30 sec.             |                                     |                                   |
| Lichtkleur                                                                  | Wit                          |                                     |                                   |
| Kleurweergave-index                                                         | 80-89 (klasse 1B)            |                                     |                                   |
| Constante lichtstroom regeling                                              | ✗                            |                                     |                                   |
| Type bedrading                                                              | Afsluiting                   |                                     |                                   |
| Aansluitwijze                                                               | Steekklem                    |                                     |                                   |
| Fotobiologische veiligheid volgens EN 62471                                 | RG0                          |                                     |                                   |
| Kleurtemperatuur regelbaar                                                  | Standen                      |                                     |                                   |
| Lumen regelbaar                                                             | Standen                      |                                     |                                   |
| Stralingshoek regelbaar                                                     | Nee                          |                                     |                                   |
| Bediening via Bluetooth                                                     | ✗                            |                                     |                                   |

## Prolumia LED Prodisc III

PAGINA 3/3

LED Prodisc III zwart

# 40008275

EAN: 8721063008834

### PRODUCTKENMERKEN

(vervolg)

|                                                                             |   |
|-----------------------------------------------------------------------------|---|
| Met aansluitsnoer en steker                                                 | ✗ |
| Compatible met Casambi                                                      | ✗ |
| Compatible met Apple HomeKit                                                | ✗ |
| Compatible met Google Assistant                                             | ✗ |
| Compatible met Amazon Alexa                                                 | ✗ |
| Met IFTTT ondersteuning                                                     | ✗ |
| Ball-proof according to DIN 18032-3                                         | ✗ |
| Voldoet aan min. EIA levensduurcriterium L90 (bij 50.000 uur bij tq = 25°C) | ✓ |