

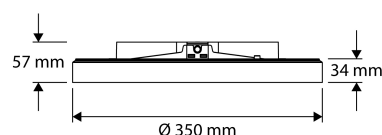
LED Prodisc Helios Midi zwart

# 40008904

EAN: 8721063003709

### ELEGANT ARMATUUR MET HALO ACHTERGRONDVERLICHTING EN PREMIUM MULTIFUNCTIONEEL ONTWERP

ELEGANT ARMATUUR MET HALO ACHTERGRONDVERLICHTING EN PREMIUM MULTIFUNCTIONEEL ONTWERP Prodisc Helios combineert verfijnde esthetiek met professionele veelzijdigheid. De elegante halo-achtergrondverlichting en het metalen ringontwerp zorgen voor een visueel genot, terwijl het multifunctionele ontwerp aan verschillende behoeften voldoet. Prodisc Helios biedt meerdere schakelbare lichtopbrengsten en CCT-opties. Het beschikt ook over een laag-verblindingscomfort en versies met bewegingssensor en een 3 uur zelftestende noodverlichting - ideaal voor zowel residentiële als commerciële omgevingen. De klik-en-instal versnelt de installatie, terwijl meerdere montagemogelijkheden de flexibiliteit vergroten.



### PRODUCTKENMERKEN

|                                                        |                   |                                                                              |                       |
|--------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Geschikt voor wandmontage                              | ✓                 | Geschikt voor aantal lichtbronnen                                            | 1                     |
| Geschikt voor wandmontage                              | ✓                 | Led nom. stroom bij constante stroom                                         | 6 20 Milliampère      |
| Geschikt voor pendelophanging                          | ✓                 | Nom. spanning                                                                | 220 240 Volt          |
| Geschikt voor plafondmontage                           | ✓                 | Nom. stroom                                                                  | 100 340 Milliampère   |
| Geschikt voor inbouwmontage                            | ✗                 | Nom. levensduur L80/B50 bij 25 °C                                            | 143000 Uur            |
| Geschikt voor opbouwmontage                            | ✓                 | Nom. levensduur L70/B50 bij 25 °C                                            | 228000 Uur            |
| Geschikt voor lichtlijnconfiguratie                    | ✗                 | Rated life time L70/B10 at 25 °C                                             | 170000 Uur            |
| Geschikt voor klemmontage                              | ✗                 | Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) | 95,64 Percentage      |
| Met bevestigingsmateriaal                              | ✓                 | Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) | 94,88 Percentage      |
| Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1 | ✓                 | Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) | 89,08 Percentage      |
| Lamptype                                               | LED uitwisselbaar | Uitval bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)      | 4,36 Percentage       |
| Met lichtbron                                          | ✓                 | Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)      | 5,12 Percentage       |
| Lamphouder                                             | Overig            | Nom. levensduur L80/B10 bij 25 °C                                            | 106000 Uur            |
| Materiaal behuizing                                    | Kunststof         | Nom. levensduur L90/B10 bij 25 °C                                            | 50000 Uur             |
| Oppervlaktebescherming behuizing                       | Geplastificeerd   | Uitval bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)      | 10,92 Percentage      |
| Kleur behuizing                                        | Zwart             | Rated life time L90/B50 at 25 °C                                             | 69000 Uur             |
| Materiaal afdekking                                    | Kunststof opaal   | Maximaal aantal armaturen per zekeringautomaat C10 (MCB)                     | 60                    |
| Spanningstype                                          | AC/DC             | Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16                  | 48                    |
| Voorschakelapparaat                                    | Niet noodzakelijk | Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16                  | 96                    |
| Voorschakelapparaat inbegrepen                         | ✓                 | Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1                               | -25 40 Graden Celsius |
| Verwisselbare voorschakelapparatuur                    | ✓                 | Specifieke lichtstroom armatuur                                              | 110 Lumen per Watt    |

## LED Prodisc Helios

PAGINA 2/3

LED Prodisc Helios Midi zwart

# 40008904

EAN: 8721063003709

### PRODUCTKENMERKEN

(vervolg)

|                                                                              |        |                                              |                            |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|----------------------------|
| Dimbaar                                                                      | ✗      | Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 | 2100 Lumen                 |
| Dimbaar 0-10 V                                                               | ✗      | Geschikt voor lampvermogen                   | 6 22,5 Watt                |
| Dimbaar 1-10 V                                                               | ✗      | Specifieke lichtstroom armatuur              | 100 120 Lumen per Watt     |
| Dimbaar DALI                                                                 | ✗      | Max. systeemvermogen                         | 22,5 Watt                  |
| Dimbaar Dali-2                                                               | ✗      | Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 | 630 2100 Lumen             |
| Dimbaar DMX                                                                  | ✗      | Kleurtemperatuur                             | 3000 4000 Kelvin           |
| Dimbaar GPRS                                                                 | ✗      | Flikkerende waarde Pst LM                    | 0,92                       |
| Dimbaar LineSwitch                                                           | ✗      | Vermogensfactor                              | 0,944                      |
| Dimbaar DSI                                                                  | ✗      | Stroboscoopeffectwaarde SVM                  | 0,086                      |
| Dimming fabrikantspecifiek                                                   | ✗      | Breedte                                      | 350 Millimeter             |
| Dimbaar netspanningsmodulatie                                                | ✗      | Hoogte/diepte                                | 57 Millimeter              |
| Dimbaar faseafsnijding                                                       | ✗      | Lengte                                       | 350 Millimeter             |
| Dimbaar faseaansnijding                                                      | ✗      | Buitendiameter                               | 350 Millimeter             |
| Dimming programmeerbaar                                                      | ✗      | Totale harmonische vervorming (THD)          | 0,176                      |
| Dimbaar met potentiometer (geïntegreerd)                                     | ✗      | Lichtsterkte                                 | 1026 Candela               |
| Dimbaar RF                                                                   | ✗      | Aantal polen                                 | 4                          |
| Dimbaar Sine Wave Reduction                                                  | ✗      | Geleiderdoorsnede                            | 2,5 Vierkante millimeter   |
| Dimbaar Touch and Dim                                                        | ✗      | Totale harmonische vervorming (THD)          | 0,176 Percentage           |
| Dimbaar Zigbee                                                               | ✗      | Aansluitbare geleiderdoorsnede               | 1 2,5 Vierkante millimeter |
| Dimbaar met push-button                                                      | ✗      | Lichtsterkte                                 | 310 1130 Candela           |
| Niet dimbaar                                                                 | ✓      | Verblindingsbegrenzing (UGR)                 | 16                         |
| 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  | C      |                                              |                            |
| Onderdeel van een houder volgens 2019/2020/EU                                | ✓      |                                              |                            |
| Energie-efficiëntieklasse van de ingebouwde lamp                             | Overig |                                              |                            |
| Energie-efficiëntieklasse van de meegeleverde uitwisselbare lamp             | C      |                                              |                            |
| Hoogste energie-efficiëntieklasse van de uitwisselbare lamp                  | C      |                                              |                            |
| Laagste energie-efficiëntieklasse van de uitwisselbare lamp                  | C      |                                              |                            |
| Beschermingsgraad achterzijde (IP)                                           | IP40   |                                              |                            |
| Beschermingsgraad frontzijde (IP)                                            | IP40   |                                              |                            |
| Beschermingsgraad (IP)                                                       | IP40   |                                              |                            |
| Beschermingsgraad (NEMA)                                                     | 3      |                                              |                            |
| Slagvastheid                                                                 | IK08   |                                              |                            |
| Beschermingsklasse volgens IEC 61140                                         | II     |                                              |                            |
| Armatuur met begrensd oppervlaktetemperatuur "D-teken" volgens EN 60598-2-24 | ✓      |                                              |                            |
| Noodstroomvoorziening geïntegreerd                                           | ✗      |                                              |                            |
| Noodstroomvoorzieningssysteem                                                | Geen   |                                              |                            |
| Geschikt voor noodverlichting                                                | ✗      |                                              |                            |
| Noodfunctiebewakingssysteem                                                  | Geen   |                                              |                            |
| Met schakelaar                                                               | ✗      |                                              |                            |
| Met aanwezigheidsmelder                                                      | ✗      |                                              |                            |

## LED Prodisc Helios

PAGINA 3/3

LED Prodisc Helios Midi zwart

# 40008904

EAN: 8721063003709

### PRODUCTKENMERKEN

(vervolg)

|                                                             |                                              |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Met bewegingssensor                                         | ✓                                            |
| Bewegingssensor/aanwezigheidsdetector technologie           | Hoogfrequent                                 |
| Met lichtsensor                                             | ✓                                            |
| Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk | ✗                                            |
| Met luchtsleuven                                            | ✗                                            |
| Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11                       | 650 °C - 30 s                                |
| Lichtkleur volgens EN 12464-1                               | Neutraal wit 3300 - 5300 K                   |
| Lichtkleur                                                  | Wit                                          |
| Kleurweergave-index                                         | 80-89                                        |
| Constance lichtstroom regeling                              | ✗                                            |
| Soort bedrading                                             | Eindig                                       |
| Aansluitwijze                                               | Connector voor insteekbare gebouwinstallatie |
| Fotobiologische veiligheid conform EN 62471                 | RG0                                          |
| 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                             | ✗                                            |