

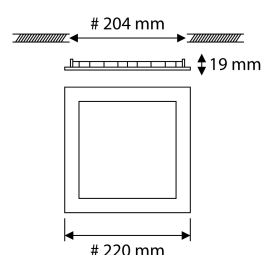
LED Pro-Ceiling 220x220 mm (inbouw)

# 40001970

EAN: 8721063000456

### ERVAAR DE WARMTE VAN DECORATIEF LICHT GECOMBINEERD MET DE VERFIJNING VAN EEN MODERN, EIGENTIJD'S ARMATUUR

De Prolumia Pro-Ceiling serie is uniek in zijn soort. Het combineert de warmte van decoratief licht met de verfijning van een hoogwaardig, eigentijds armatuur. Verkrijgbaar in een ronde, vierkante of rechthoekige vorm en diverse formaten voor in- of opbouwmontage aan wand of plafond. De LED Pro-Ceiling serie heeft een levensduur van meer dan 50.000 uur, wordt compleet geleverd met geïntegreerde voeding en is snel en eenvoudig geïnstalleerd!



## PRODUCTKENMERKEN

|                                                        |                             |                                                                              |                       |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Geschikt voor wandmontage                              | ✗                           | Geschikt voor aantal lichtbronnen                                            | 1                     |
| Geschikt voor wandmontage                              | ✓                           | Led nom. stroom bij constante stroom                                         | 350 500 Milliampère   |
| Geschikt voor pendelophanging                          | ✗                           | Nom. spanning                                                                | 220 240 Volt          |
| Geschikt voor plafondmontage                           | ✓                           | Nom. stroom                                                                  | 350 500 Milliampère   |
| Geschikt voor inbouwmontage                            | ✓                           | Nom. levensduur L80/B50 bij 25 °C                                            | 111000 Uur            |
| Geschikt voor opbouwmontage                            | ✗                           | Nom. levensduur L70/B50 bij 25 °C                                            | 177000 Uur            |
| Geschikt voor lichtlijnconfiguratie                    | ✗                           | Rated life time L70/B10 at 25 °C                                             | 142000 Uur            |
| Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1 | ✗                           | Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) | 93 Percentage         |
| Lamptype                                               | LED niet uitwisselbaar      | Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) | 91 Percentage         |
| Met lichtbron                                          | ✓                           | Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) | 85 Percentage         |
| Lamphouder                                             | Overig                      | Uitval bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)      | 0 Percentage          |
| Materiaal behuizing                                    | Aluminium                   | Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)      | 0 Percentage          |
| Oppervlaktebescherming behuizing                       | Poedercoating               | Nom. levensduur L80/B10 bij 25 °C                                            | 89000 Uur             |
| Kleur behuizing                                        | Wit                         | Nom. levensduur L90/B10 bij 25 °C                                            | 43000 Uur             |
| Materiaal afdekking                                    | Kunststof opaal             | Uitval bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)      | 0 Percentage          |
| Rasteruitvoering                                       | Geen                        | Rated life time L90/B50 at 25 °C                                             | 53000 Uur             |
| Spanningstype                                          | AC                          | Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16                  | 50                    |
| Voorschakelapparaat                                    | LED regeling stroomgestuurd | Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16                  | 102                   |
| Voorschakelapparaat inbegrepen                         | ✓                           | Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1                               | -10 40 Graden Celsius |
| Verwisselbare voorschakelapparatuur                    | ✓                           | Specifieke lichtstroom armatuur                                              | 104 Lumen per Watt    |
| Dimbaar                                                | ✓                           | Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1                                 | 1850 Lumen            |
| Dimbaar 0-10 V                                         | ✗                           | Geschikt voor lampvermogen                                                   | 13,5 19,5 Watt        |

LED Pro-Ceiling 220x220 mm (inbouw)

# 40001970

EAN: 8721063000456

### PRODUCTKENMERKEN

(vervolg)

|                                                                               |                              |                                              |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------|
| Dimbaar 1-10 V                                                                | ✗                            | Specifieke lichtstroom armatuur              | 103 104 Lumen per Watt   |
| Dimbaar DALI                                                                  | ✗                            | Max. systeemvermogen                         | 20 Watt                  |
| Dimbaar Dali-2                                                                | ✗                            | Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 | 1400 2000 Lumen          |
| Dimbaar DMX                                                                   | ✗                            | Kleurtemperatuur                             | 2700 4000 Kelvin         |
| Dimbaar GPRS                                                                  | ✗                            | Flikkerende waarde Pst LM                    | 0,01                     |
| Dimbaar LineSwitch                                                            | ✗                            | Vermogensfactor                              | 0,92                     |
| Dimbaar DSI                                                                   | ✗                            | Stroboscoopeffectwaarde SVM                  | 0,4                      |
| Dimming fabrikantspecifiek                                                    | ✗                            | Breedte                                      | 220 Millimeter           |
| Dimbaar netspanningsmodulatie                                                 | ✗                            | Lengte                                       | 220 Millimeter           |
| Dimbaar faseafsnijding                                                        | ✓                            | Inbouwlengte                                 | 204 Millimeter           |
| Dimbaar faseaansnijding                                                       | ✓                            | Inbouwbreedte                                | 204 Millimeter           |
| Dimming programmeerbaar                                                       | ✗                            | Totale harmonische vervorming (THD)          | 20                       |
| Dimbaar met potentiometer (geïntegreerd)                                      | ✗                            | Inbouwhoogte/diepte                          | 19 Millimeter            |
| Dimbaar RF                                                                    | ✗                            | Aantal polen                                 | 2                        |
| Dimbaar Sine Wave Reduction                                                   | ✗                            | Geleiderdoorsnede                            | 2,5 Vierkante millimeter |
| Dimbaar Touch and Dim                                                         | ✗                            | Verblindingsbegrenzing (UGR)                 | 22                       |
| 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)                                            | SDCM4                        |                                              |                          |
| Lichtuittrede                                                                 | Direct                       |                                              |                          |
| Energie-efficiëntieklasse van de lichtbron volgens EU regelgeving 2019/2015   | C                            |                                              |                          |
| Energie-efficiëntieklasse van de ingebouwde lamp                              | Overig                       |                                              |                          |
| Power supply energy efficiency index (EEI)                                    | Overig                       |                                              |                          |
| Energie-efficiëntieklasse van de meegeleverde uitwisselbare lamp              | C                            |                                              |                          |
| Beschermingsgraad (IP)                                                        | IP44                         |                                              |                          |
| Beschermingsgraad (NEMA)                                                      | 3                            |                                              |                          |
| Slagvastheid                                                                  | IK08                         |                                              |                          |
| Beschermingsklasse volgens IEC 61140                                          | II                           |                                              |                          |
| Armatuur met begrensde oppervlaktetemperatuur "D-teken" volgens EN 60598-2-24 | ✗                            |                                              |                          |
| Noodstroomvoorziening geïntegreerd                                            | ✗                            |                                              |                          |
| Geschikt voor noodverlichting                                                 | ✗                            |                                              |                          |
| Met bewegingssensor                                                           | ✗                            |                                              |                          |
| 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                                                                 | Steekklem                    |                                              |                          |

## LED Pro-Ceiling

PAGINA 3/3

LED Pro-Ceiling 220x220 mm (inbouw)

# 40001970

EAN: 8721063000456

### PRODUCTKENMERKEN

(vervolg)

|                                                                             |         |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------|
| 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                                                     | ✗       |
| Voldoet aan min. EIA levensduurcriterium L90 (bij 50.000 uur bij tq = 25°C) | ✗       |