

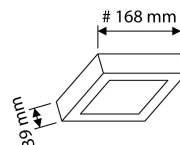
LED Pro-Ceiling 168x168 mm (opbouw)

# 40001815

EAN: 8721063000227

### ERVAAR DE WARMTE VAN DECORATIEF LICHT GECOMBINEERD MET DE VERFIJNING VAN EEN MODERN, EIGENTIJDs 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                      |
| Wandmontage                               | ✓                                       | Nominale ledstroom bij constante stroom                                      | 200 350 Milli-ampère   |
| Geschikt voor pendelophanging             | ✗                                       | Nominale spanning                                                            | 220 240 Volt           |
| Geschikt voor plafondbevestiging(montage) | ✓                                       | Nom. Stroom                                                                  | 200 350 Milli-ampère   |
| Geschikt voor inbouwmontage               | ✗                                       | Nominale levensduur L80/B50 bij 25 °C                                        | 111000 Uur             |
| Geschikt voor aanbouw                     | ✓                                       | Nominale levensduur L70/B50 bij 25 °C                                        | 177000 Uur             |
| Geschikt voor lichtlijnconfiguratie       | ✗                                       | Rated life time L70/B10 at 25 °C                                             | 142000 Uur             |
| Geschikt voor beeldschermwerkplaats       | ✗                                       | Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) | 93 Procent, percentage |
| Lichtbron                                 | LED niet uitwisselbaar                  | Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) | 91 Procent, percentage |
| Met lichtbron                             | ✓                                       | Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) | 85 Procent, percentage |
| Lamphouder                                | Overig                                  | Uitval bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)      | 0 Procent, percentage  |
| Materiaal behuizing                       | Aluminium                               | Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)      | 0 Procent, percentage  |
| Oppervlaktebescherming behuizing          | Met poedercoating                       | Nominale levensduur L80/B10 bij 25 °C                                        | 89000 Uur              |
| Kleur behuizing                           | Zwart                                   | Nominale 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 Procent, percentage  |
| Rasteruitvoering                          | Zonder                                  | Rated life time L90/B50 at 25 °C                                             | 53000 Uur              |
| Spanningstype                             | AC                                      | Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16                  | 28                     |
| Type tandwiel, gereedschap                | LED besturingsapparatuur stroomgestuurd | Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16                  | 48                     |
| Regeling inbegrepen                       | ✓                                       | Nominale omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1                           | -10 40 graden Celsius  |
| Verwisselbare voorschakelapparatuur       | ✓                                       | Armaturefficiëntie                                                           | 84 Lumen/Watt          |
| Dimbaar                                   | ✓                                       | Effectieve lichtstroom                                                       | 1300 Lumen             |

## LED Pro-Ceiling

PAGINA 2/3

LED Pro-Ceiling 168x168 mm (opbouw)

# 40001815

EAN: 8721063000227

### PRODUCTKENMERKEN

(vervolg)

|                                                                             |                              |                                                 |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------|
| Dimmer 0-10 V                                                               | ✗                            | Geschikt voor lampvermogen                      | 7,9 13,8 Watt                 |
| Dimmer 1-10 V                                                               | ✗                            | Luminaire efficacy                              | 83 84 Lumen/Watt              |
| Dimmer DALI                                                                 | ✗                            | Systeemvermogen, systeemprestaties              | 15 Watt                       |
| Dimbaar Dali-2                                                              | ✗                            | Rated luminous flux according to IEC 62722-2- 1 | 650 1150 Lumen                |
| Dimmer DMX                                                                  | ✗                            | Kleurtemperatuur                                | 2700 4000 Kelvin              |
| Dimmer GPRS                                                                 | ✗                            | Flikkerende waarde Pst LM                       | 0,01                          |
| Dimmer LineSwitch                                                           | ✗                            | Arbeidsfactor                                   | 0,92                          |
| Dimmer DSI                                                                  | ✗                            | Stroboscoopeffectwaarde SVM                     | 0,4                           |
| Dimmer fabrikantspecifiek                                                   | ✗                            | Breedte                                         | 168 Millimeter                |
| Dimmer netspanningmodulatie                                                 | ✗                            | Hoogte/diepte                                   | 39 Millimeter                 |
| Dimmer faseafsnijding                                                       | ✓                            | Lengte                                          | 168 Millimeter                |
| Dimmer faseaansnijding                                                      | ✓                            | Totale harmonische vervorming (THD)             | 20                            |
| Dimmer programmeerbaar                                                      | ✗                            | Aantal polen                                    | 2                             |
| Dimmer met potentiometer (in het toestel ingebouwd)                         | ✗                            | Geleiderdoorsnede                               | 2,5 mm²(Vierkante millimeter) |
| Dimmer RF                                                                   | ✗                            | Verblindingsbegrenzing (UGR)                    | 22                            |
| Dimmer Sine Wave Reduction                                                  | ✗                            |                                                 |                               |
| Dimmer Touch and Dim                                                        | ✗                            |                                                 |                               |
| Dimmer Zigbee                                                               | ✗                            |                                                 |                               |
| Dimmer met drukknop                                                         | ✗                            |                                                 |                               |
| Zonder dimfunctie                                                           | ✗                            |                                                 |                               |
| Dimmer afhankelijk van de besturing                                         | ✓                            |                                                 |                               |
| Lichtverdeler                                                               | Diffusorlens/-optica/-paneel |                                                 |                               |
| Lichtverdeling                                                              | Symmetrisch                  |                                                 |                               |
| Stralingshoek                                                               | Extreem breedstralend 40-80° |                                                 |                               |
| Consistente kleur (McAdam-ellips)                                           | SDCM4                        |                                                 |                               |
| Lichtuittrede                                                               | Direct(rechtstreeks)         |                                                 |                               |
| Energie-efficiëntieklasse van de lichtbron volgens EU regelgeving 2019/2015 | C                            |                                                 |                               |
| Energie-efficiëntieklasse van de vast ingebouwde lamp                       | Overig                       |                                                 |                               |
| Power supply energy efficiency index (EEI)                                  | Overig                       |                                                 |                               |
| Energie-efficiëntieklasse van de meegeleverde verwisselbare lamp            | C                            |                                                 |                               |
| Beschermingsgraad (IP)                                                      | IP40                         |                                                 |                               |
| Beschermingsgraad (NEMA)                                                    | 3                            |                                                 |                               |
| Slagvastheid                                                                | IK08                         |                                                 |                               |
| Beschermingsklasse volgens IEC 61140                                        | II                           |                                                 |                               |
| Armatuur met begrensde oppervlaktetemperatuur "D" volgens EN 60598-2-24     | ✗                            |                                                 |                               |
| Noodstroomvoorziening geïntegreerd                                          | ✗                            |                                                 |                               |
| Geschikt voor noodverlichting                                               | ✗                            |                                                 |                               |
| Met bewegingssensor                                                         | ✗                            |                                                 |                               |
| Met lichtsensor                                                             | ✗                            |                                                 |                               |
| Inbouw in geïsoleerd plafond, brandwerendheid "F met dak"                   | ✗                            |                                                 |                               |
| Met (lucht)roosters                                                         | ✗                            |                                                 |                               |
| Gloeidraadbrandbaarheidsproef volgens IEC 60695-2-11                        | 650 °C - 30 s                |                                                 |                               |
| Lichtkleur vlg. EN 12464-1                                                  | Neutraal 3300 - 5300 K       |                                                 |                               |
| Lichtkleur                                                                  | Wit                          |                                                 |                               |
| Kleurweergave-index                                                         | 80-89 (klasse 1B)            |                                                 |                               |
| Constante lichtstroom regeling                                              | ✗                            |                                                 |                               |
| Type bedrading                                                              | Afsluiting                   |                                                 |                               |
| Aansluitwijze                                                               | Steekklem                    |                                                 |                               |

## LED Pro-Ceiling

PAGINA 3/3

LED Pro-Ceiling 168x168 mm (opbouw)

# 40001815

EAN: 8721063000227

### PRODUCTKENMERKEN

(vervolg)

|                                                                             |         |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------|
| Fotobiologische veiligheid volgens EN 62471                                 | RG1     |
| Kleurtemperatuur regelbaar                                                  | Standen |
| Lumen 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) | ✗       |