

## Technische fiche

# MAXILUM EVO

PMV1500LW SmartZ®

Taric 9405411000



## Technische specificaties

EN-60598-1, EN-60598-2-22, EN-62034, EN-303-446-1

## Certificaten

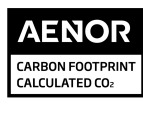


## Functionele specificaties

## Mechanische en esthetische specificaties

|  |   |
|--|---|
|  | Autonome armatuur   |
|  | Controle systeem: Draadloos SmartZ®                         |
|  | AutoTest: Ja  |
|  | Type: Niet Permanent  |
|  | Stroom: 230V~ 50Hz 3.0 Wmax                                 |
|  | Niet permanente modus: 3 W                                  |
|  | Noodverlichting uitgang: 1500 lm                            |
|  | Autonomie: 1 h<br>Batterij: 12.8V-3.0Ah LiFePO <sub>4</sub> |
|  | Oplaadtijd: 12 h  |

|  |   |
|--|---|
|  | Montage: Plafond/Wandoppervlak          |
|  | Isolatie: Klas II                       |
|  | IP65                                    |
|  | IK07                                    |
|  | Lamp: 2 x LEDS 10W                      |
|  | LED-temperatuur: 4000 K                 |
|  | Behuizing: Polycarbonaat                |
|  | Afwerking: Wit RAL9003                  |
|  | Diffusor / Optiek: Glas                 |
|  | Gebruikstemperatuur: 0 / 40 °C          |
|  | Geschikt voor vlanbare oppervlakten: Ja |



# MAXILUM EVO PMV1500LW

## Installatiekenmerken

Mogelijkheid van installatie:

- Oppervlakte plafond / muur

Mogelijkheid van verbinding:

- Bedrading met oppervlaktepijp

Het heeft 4 invoer voor PG-11-kabelwartel (inbegrepen).

Twee verstelbare schijnwerpers, horizontaal en verticaal.

Speciaal ontworpen om grote gebieden en / of hoogtes te dekken.



## Operationele kenmerken

Deze armatuur is compatibel met het slimme noodverlichtingsbeheersysteem SmartZ®, ontworpen om het onderhoud en de controle van de installatie te vergemakkelijken.

Dankzij de draadloze communicatiemogelijkheid van 2,4 GHz creëert het een dynamisch netwerk waarmee meer dan 10.000 armaturen kunnen worden aangesloten zonder extra bekabeling.

Het systeem vereenvoudigt real-time bewaking door automatische waarschuwingen te geven bij mogelijke storingen, waardoor individuele handmatige inspecties overbodig worden.

Bovendien maakt het integratie met andere systemen mogelijk, zowel bedraad als draadloos.

Als de armatuur niet is aangesloten op het netwerk, werkt deze in de Autotest-modus en voert automatisch de onderstaande tests uit.

Microprocessorgestuurde armatuur die periodieke en automatische tests uitvoert.








Functionele test  
elke **7 dagen**.



Duurtest elke **365 dagen**.

Het testresultaat wordt weergegeven in de statusindicator-LED's.

De armatuur is voorzien van status-LED's, die het volgende aangeven:

- |   |  |   |
|---|--|---|
|  Groen aan: correcte werking  |  Oranje aan: verkeerde batterij of duur |  Beide leds uit: geen stroomvoorziening of totale uitval van de armatuur |
|  Groen knipperend: test bezig |  Oranje knipperend: functionele storing |   |

## Accessoires



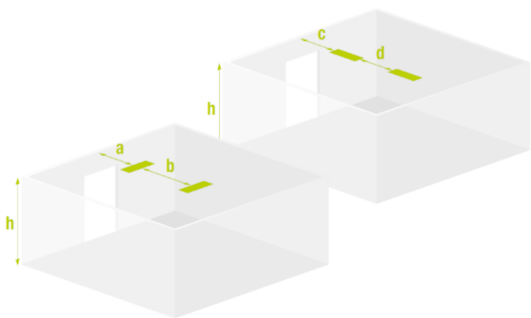
CSZ003  
SMARTZ CENTRAAL+ USV  
CSZ002+SAI002



AGM160  
ACC. BESCHERMKORF MAXILUM EVO

## MAXILUM EVO PMV1500LW

### Afstandstabel



| h    | a      | b      | c      | d      |
|------|--------|--------|--------|--------|
| 6 m  | 9,5 m  | 23,0 m | 9,0 m  | 21,0 m |
| 8 m  | 10,5 m | 26,5 m | 10,5 m | 25,0 m |
| 11 m | 11,1 m | 29,5 m | 11,1 m | 29,5 m |
| 13 m | 11,0 m | 30,5 m | 11,0 m | 30,7 m |
| 15 m | 10,5 m | 31,0 m | 10,6 m | 31,3 m |

Afstandsgegevens berekend zonder reflecties en met een onderhoudsfactor van 0.9.

Conform aan de bijgewerkte norm EN-1838:2024.

Minimale verlichtingssterkte van 1 lux over een evacuatie pad van 1 m breed.

De berekening van de tussenafstanden wordt uitgevoerd rekening houdend met de hoogte van het lichtemissiepunt en zonder rekening te houden met de afmetingen van het armatuur.



| h    | a      | b      | c      | d      |
|------|--------|--------|--------|--------|
| 6 m  | 9,9 m  | 20,5 m | 11,4 m | 22,0 m |
| 8 m  | 12,3 m | 25,0 m | 13,2 m | 26,5 m |
| 11 m | 14,7 m | 28,5 m | 14,7 m | 34,0 m |
| 13 m | 15,3 m | 32,5 m | 15,3 m | 35,5 m |
| 15 m | 15,6 m | 34,5 m | 15,6 m | 38,5 m |

Afstandsgegevens berekend zonder reflecties en met een onderhoudsfactor van 0.9.

Conform aan de bijgewerkte norm EN-1838:2024.

Minimale verlichtingssterkte van 0.5 lux (berekening van antipaniek).

De berekening van de tussenafstanden wordt uitgevoerd rekening houdend met de hoogte van het lichtemissiepunt en zonder rekening te houden met de afmetingen van het armatuur.

### Fotometrische richlijn



# MAXILUM EVO PMV1500LW

## Gewicht (kg)



Productgewicht:  
2.19 kg

Gewicht van het verpakte product:  
2.47 kg



## Afmetingen (mm)

