



## Anti Paniek Stand-alone armaturen

Open ruimte verlichting



Versie 1.0 Juni 2017

### Algemeen

De stand-alone armaturen van EvaQ Lighting voor open ruimte verlichting (Anti paniek) zijn verkrijgbaar in een vierkante (Square AP) en ronde (Discus AP) variant leverbaar, zowel in- als opbouw.

Lange levensduur batterij met garantie voor 7 jaar.

|                  |                          |                  |                                      |
|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------------------|
| <b>Fabrikaat</b> | EvaQ Lighting            | <b>Projectie</b> | Grote ruimten > 60 m <sup>2</sup>    |
| <b>Functie</b>   | Anti paniek              | <b>Keuringen</b> | CE                                   |
| <b>Klasse</b>    | Noodevacuatieverlichting | <b>Varianten</b> | 3, opbouw, inbouw, Wieland GST18i3®  |
| <b>Serie</b>     | Discus & Square          | <b>Kleuren</b>   | Behuizing in wit, zwart of alu-grijs |

### Productkenmerken

Anti paniek verlichting voor het voorkomen van paniek, zodat de vluchtmogelijkheden effectief kunnen worden herkend. Bij activering branden de rode power-LED's met een sferische lichtverdeling.

Volledig voorbereid aangeleverd met Wieland- of directe voeding. Voorzien van een auto-test.

# Anti paniek Stand-alone armaturen

Open ruimte verlichting



## Keuze in armatuur-uitvoeringen, artikelnummers, kleuren

### Decentraal direct aansluitbaar

Netspanning bekabeling aansluiten met lasklem of kroonsteen, aan te sluiten op een vaste spanningsgroep.

### Decentraal Wieland aansluitbaar

Wordt geleverd met een aangesloten GST18i3®-male [3-polig] aansluitkabel, aan te sluiten op een vaste spanningsgroep.

### Discus AP uitvoering

Bij activering branden de rode power-LED's

*\*ook verkrijgbaar met groene power-LED*

#### Decentraal direct aansluitbaar

Discus AP (rond)



#### Inbouw

|           |          |
|-----------|----------|
| wit       | DIA10110 |
| zwart     | DIA10105 |
| alu-grijs | DIA10106 |



#### Opbouw

|           |          |
|-----------|----------|
| wit       | DIA10210 |
| zwart     | DIA10205 |
| alu-grijs | DIA10206 |

#### Decentraal Wieland aansluitbaar

Discus AP (rond)



#### Inbouw

|           |          |
|-----------|----------|
| wit       | DIA11110 |
| zwart     | DIA11105 |
| alu-grijs | DIA11106 |

### Square AP uitvoering

Bij activering branden de rode power-LED's

*\*ook verkrijgbaar met groene power-LED*

#### Decentraal direct aansluitbaar

Square AP (vierkant)



#### Inbouw

|           |          |
|-----------|----------|
| wit       | SQA10110 |
| zwart     | SQA10105 |
| alu-grijs | SQA10106 |



#### Opbouw

|           |          |
|-----------|----------|
| wit       | SQA10210 |
| zwart     | SQA10205 |
| alu-grijs | SQA10206 |

#### Decentraal Wieland aansluitbaar

Square AP (vierkant)



#### Inbouw

|           |          |
|-----------|----------|
| wit       | SQA11110 |
| zwart     | SQA11105 |
| alu-grijs | SQA11106 |

# Anti paniek Discus & Square AP

Open ruimte verlichting



## Functionaliteit

## Anti paniek verlichting

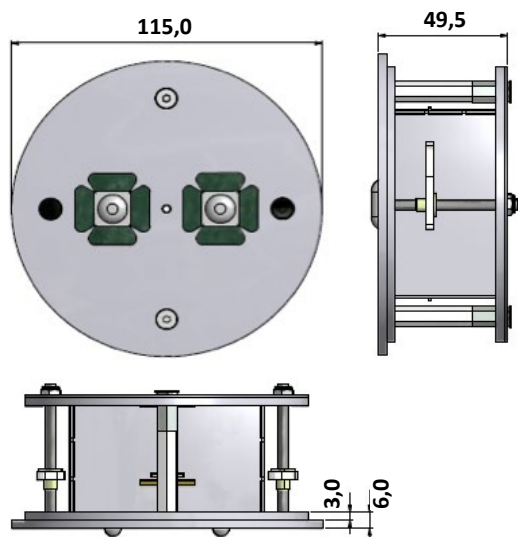
|  |                                   |                |
|--|-----------------------------------|----------------|
| Armatuur                                   | Discus & Square AP uitvoering     |                |
| Productlijn                                | EvaQ Lighting                     |                |
| Klasse                                     | Noodevacuatieverlichting          |                |
| Serie                                      | Anti paniek                       |                |
| (type) Keuring(en)                         | CE                                |                |
| Montagewijze                               | Op- of inbouw uitvoering          |                |
| Voedingssysteem                            | Decentraal (individuele batterij) |                |
| Permanent bedrijf                          | Nee                               |                |
| Voedingsspanning                           | 230 Vac                           |                |
| Testinrichting                             | Automatisch                       |                |
| Autonomietijd                              | ≥ 3 uur                           |                |
| Type lichtbron                             | Led ≥ 60.000 uur                  |                |
| Met lichtbron                              | Ja                                |                |
| Kleur lichtbron                            | EvaQ rood                         |                |
| Geschikt voor pictogramtype                | Nee                               |                |
| Incl. pictogram                            | Nee                               |                |
| Materiaal behuizing                        | Aluminium                         |                |
| Beschermingsgraad (IP)                     | IP20                              |                |
| Beschermingsklasse                         | I (aarding vereist)               |                |
| Slagvastheid                               | Geen                              |                |
| Lengte (model Square)                      | inbouw: 120 mm                    | opbouw: 110 mm |
| Breedte (model Square)                     | inbouw: 120 mm                    | opbouw: 110 mm |
| Diameter (model Discus)                    | 115 mm                            |                |
| Gatmaat (geldt alleen voor inbouw model) Ø | 105 mm                            |                |
| Hoogte / diepte inbouw model               | 49,5 mm                           |                |
| Hoogte / diepte opbouw model               | 51 mm                             |                |
| Verwarmingselement                         | Nee                               |                |
| Opgenomen vermogen continue (W)            | 1.14                              |                |
| Power Factor                               | ≥ 0,9                             |                |
| Omgevingstemperatuur                       | Geschikt voor -5 t/m 35 °C        |                |
| Lichtstroom                                | 300 lumen                         |                |
| Bewakings inrichting                       | Automatische zelfdiagnose         |                |
| Balvaste uitvoering                        | Nee                               |                |
| Nom. spanning                              | 230 V                             |                |
| Uitvoeringsvorm                            | Aluminium                         |                |
| Type accu                                  | Lithium Ion                       |                |
| Energiebesparend                           | Ja                                |                |
| Verpakkingseenheid (VE)                    | 1 stuks                           |                |

# Anti paniek Discus & Square AP

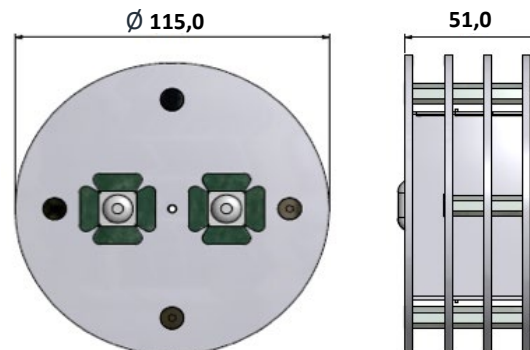
Open ruimte verlichting

## Discus AP (in mm)

### Inbouw uitvoering

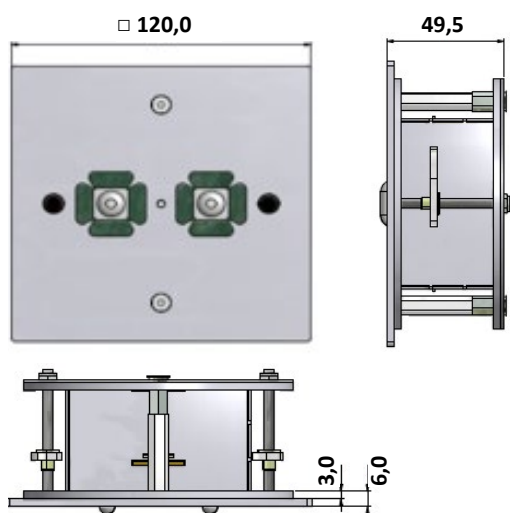


### Opbouw uitvoering

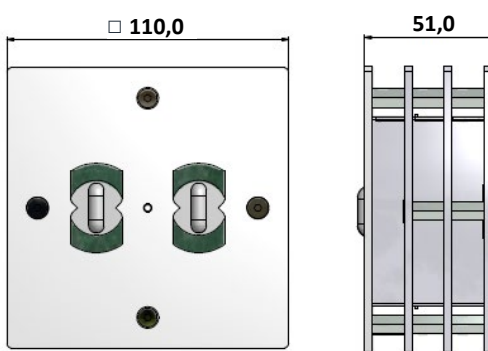


## Square AP (in mm)

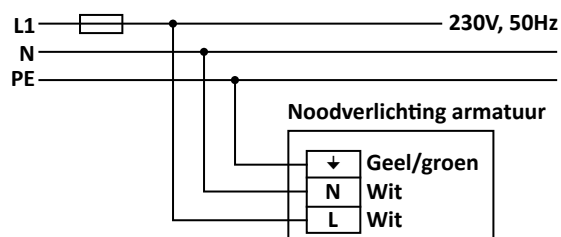
### Inbouw uitvoering



### Opbouw uitvoering



## Schematische voorstelling (3-polige uitvoering)



## Reserveonderdelen

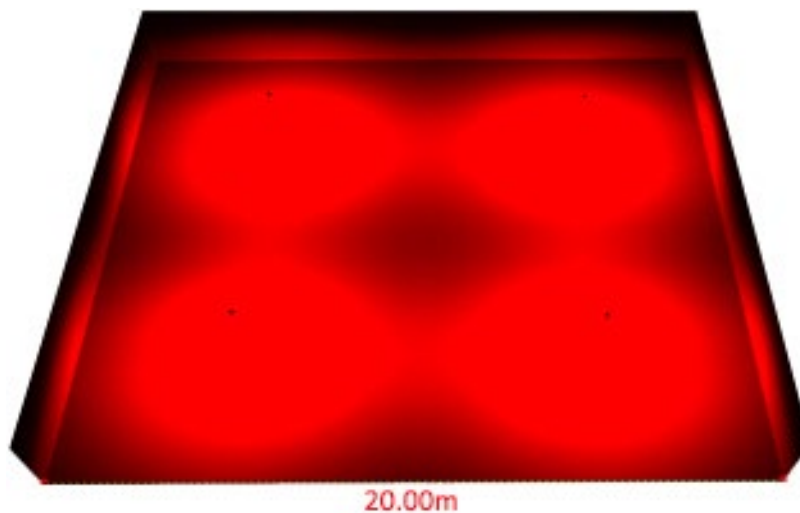
### Reserve batterij

Lithium Ion

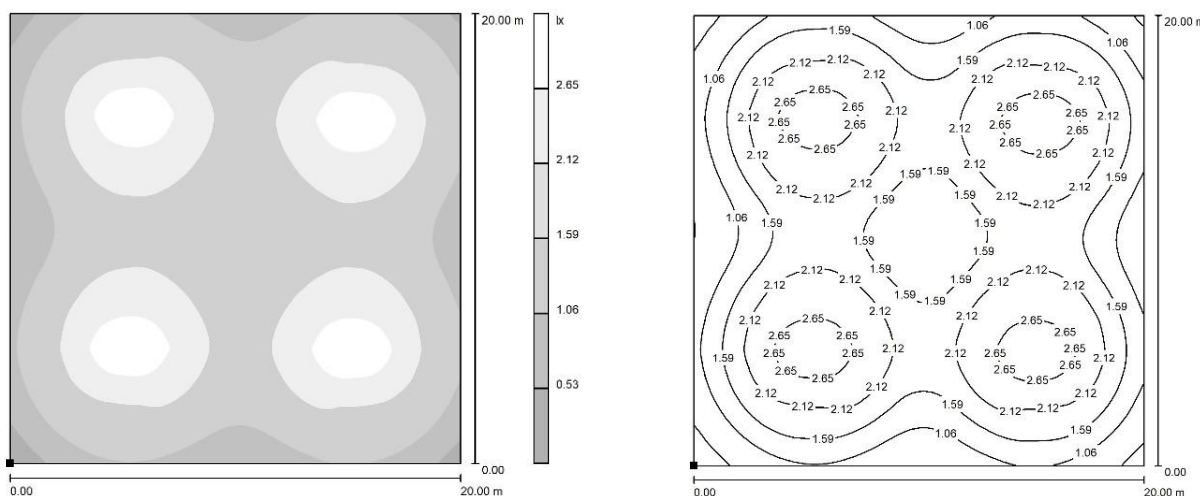
EvaQ-accu 8.4V

Impressie van de werking van de Anti Paniek modules van EvaQ Lighting in een open ruimte van 20 bij 20 meter met bijbehorende lux waarden:

|   |   |         |
|---|---|---------|
|  | ▼ | 8,00 lx |
|  | ▼ | 7,00 lx |
|  | ▼ | 6,00 lx |
|  | ▼ | 5,00 lx |
|  | ▼ | 4,00 lx |
|  | ▼ | 3,00 lx |
|  | ▼ | 2,00 lx |
|  | ▼ | 1,00 lx |
|  | ▼ | 0,00 lx |



De gerealiseerde luxwaarden bij een toepassingen van 4 AP modules van EvaQ Lighting in een open ruimte van 20 bij 20 meter:



Het bereik van de AP modules in een open ruimte is in onderstaande tabel weergegeven. Deze waarden blijven de aanbevolen levensduur van de armaturen gewaarborgd in combinatie met de minimale wettelijke waarde van 1 lux op de vloer.

### Afstandstabel

|                      | Hoogte    |       |           |       |           |       |           |       |
|----------------------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
|                      | 2,8 meter |       | 3,0 meter |       | 3,5 meter |       | 4,0 meter |       |
| <b>Armatuur</b>      | → □       | □ ↔ □ | → □       | □ ↔ □ | → □       | □ ↔ □ | → □       | □ ↔ □ |
| <b>Discus/Square</b> | 4,0       | 10,0  | 4,2       | 11,8  | 4,2       | 11,8  | 3,9       | 12,2  |

De afstandstabel volgt de volgende parameters:

- Behoudfactor 0.72
- Noodverlichtingfactor: 1.00



### Contactgegevens

Rivium Boulevard 101

2909 LK Capelle aan den IJssel

**T** 010 285 54 44

**E** [info@isolectra.nl](mailto:info@isolectra.nl)

**W** [www.isolectra.nl](http://www.isolectra.nl)

Dit is een uitgave van Isolectra B.V.

**Uitgavedatum** Juni 2017

Versie 1.0

EvaQ Lighting is een product van Isolectra

