



## 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

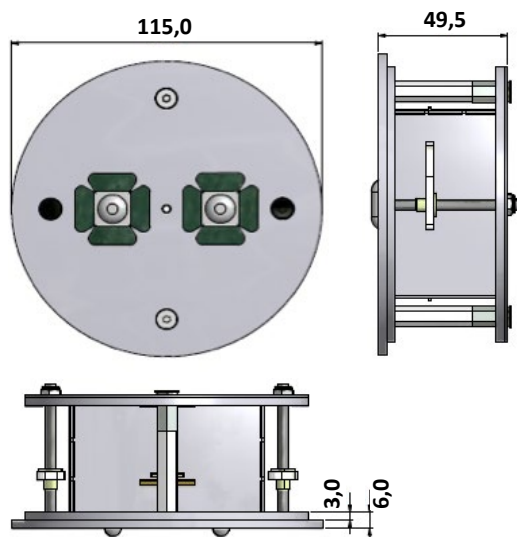
Armatuur	Discus & Square AP uitvoering	
Productlijn	EvaQ Lighting	
Klasse	Noodevacuatieverlichting	
Serie	Anti paniek	
(type) Keuring(en)	CE	
Montagewijze	Op- of inbouw uitvoering	
Voedingssysteem	Decentraal (individuele batterij)	
Permanent bedrijf	Nee	
Voedingsspanning	230 Vac	
Testinrichting	Automatisch	
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

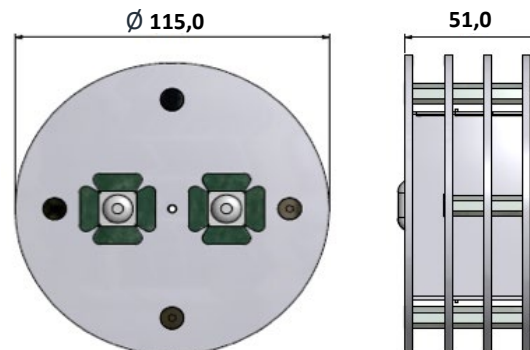
Open ruimte verlichting

## Discus AP (in mm)

### Inbouw uitvoering

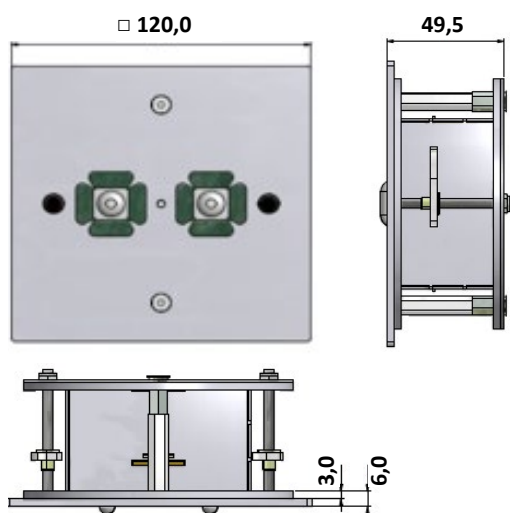


### Opbouw uitvoering

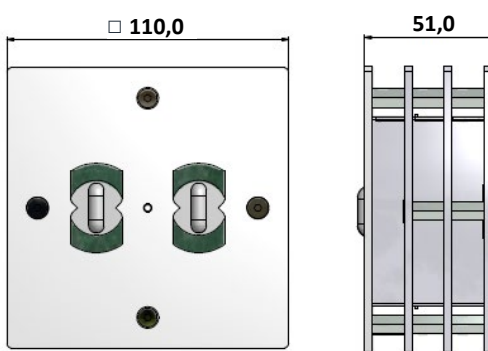


## Square AP (in mm)

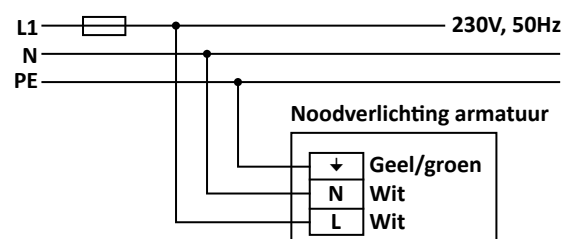
### Inbouw uitvoering



### Opbouw uitvoering



## Schematische voorstelling (3-polige uitvoering)



## Reserveonderdelen

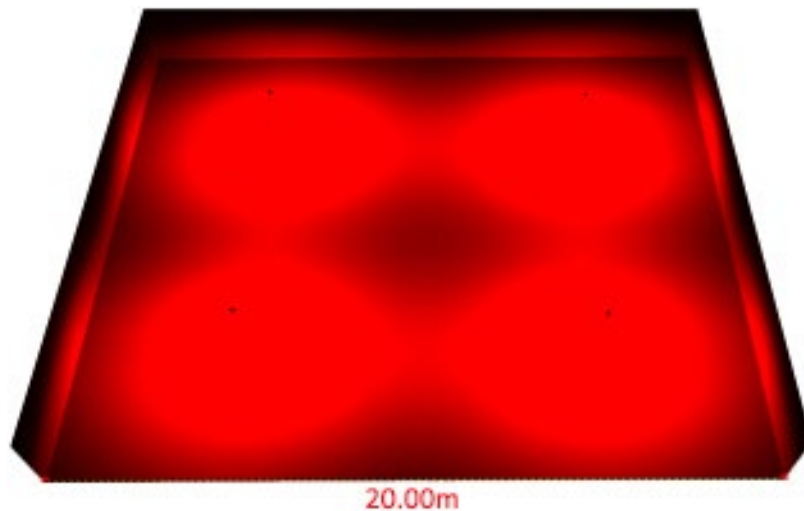
### Reserve batterij

Lithium Ion

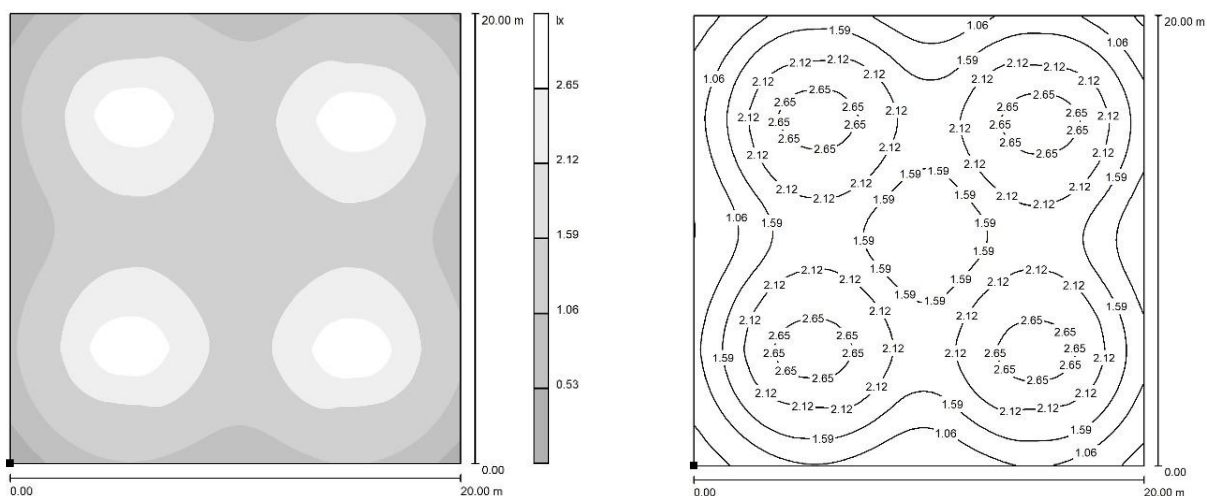
EvaQ-accu 8.4V

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

#### Anti Paniek verlichting (AP)

	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

