



Anti Paniek Combi armaturen

Open ruimte verlichting



Versie 1.0 Juni 2017

Algemeen

Gecombineerde basis & open ruimte verlichting, beschikbaar in vierkant- en rond model, zowel in- als opbouw.

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

Lange levensduur batterij met garantie voor 7 jaar. Basiskleur 3000 Kelvin.

Fabrikaat	EvaQ Lighting	Projectie	Grote ruimten > 60 m ²
Functie	Basis & noodevacuatieverlichting	Keuringen	CE
Klasse	Basis & noodevacuatieverlichting	Varianten	3, opbouw, inbouw, Wieland GST18i3®
Serie	Luna & Frame	Kleuren	Behuizing in wit, zwart of alu-grijs

Productkenmerken

Frame GAP-uitvoering: Anti-paniek (AP) met witte en groene power-LED's (bv. in veiligheidstrappenhuizen).

Frame RAP-uitvoering: Anti-paniek (AP) met witte en rode power-LED's (bv. in een vergaderruimte).

Luna GAP-uitvoering: Anti-paniek (AP) met witte en groene power-LED's (bv. in veiligheidstrappenhuizen).

Luna RAP-uitvoering: Anti-paniek (AP) met witte en rode power-LED's (bv. in een vergaderruimte).

W-uitvoering : Normale basisverlichting.

Anti Paniek Frame AP

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.

Decentraal direct aansluitbaar

Frame AP



Inbouw



Opbouw

Decentraal Wieland aansluitbaar

Frame AP



Inbouw

Frame GAP uitvoering

Anti-paniek (AP) met witte en groene power-LED's (bv. veiligheidstrappenhuizen).

wit	FGA10110
zwart	FGA10105
alu-grijs	FGA10106

wit	FGA10210
zwart	FGA10205
alu-grijs	FGA10206

wit	FGA11110
zwart	FGA11105
alu-grijs	FGA11106

Frame RAP uitvoering

RAP-uitvoering: Anti-paniek (AP) met witte en rode power-LED's (bv. in vergaderruimtes).

wit	FRA10110
zwart	FRA10105
alu-grijs	FRA10106

wit	FRA10210
zwart	FRA10205
alu-grijs	FRA10206

wit	FRA11110
zwart	FRA11105
alu-grijs	FRA11106

Frame W uitvoering

W-uitvoering: Standaard uitvoering met alleen witte power-LED's.

wit	FRW10110
zwart	FRW10105
alu-grijs	FRW10106

wit	FRW10210
zwart	FRW10205
alu-grijs	FRW10206

wit	FRW11110
zwart	FRW11105
alu-grijs	FRW11106

Anti Paniek Luna AP

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.

Decentraal direct aansluitbaar

Luna AP



Inbouw



Opbouw

Decentraal Wieland aansluitbaar

Luna AP



Inbouw

Luna GAP uitvoering

Anti-paniek (AP) met witte en groene power-LED's (bv in veiligheidstrappenhuizen).

wit	LGA10110
zwart	LGA10105
alu-grijs	LGA10106

wit	LGA10210
zwart	LGA10205
alu-grijs	LGA10206

wit	LGA11110
zwart	LGA11105
alu-grijs	LGA11106

Luna RAP uitvoering

Anti-paniek (AP) met witte en rode power-LED's (bv in een vergaderruimte).

wit	LRA10110
zwart	LRA10105
alu-grijs	LRA10106

wit	LRA10210
zwart	LRA10205
alu-grijs	LRA10206

wit	LRA11110
zwart	LRA11105
alu-grijs	LRA11106

Luna W uitvoering

Standaard uitvoering met alleen witte power-LED's.

wit	LUW10110
zwart	LUW10105
alu-grijs	LUW10106

wit	LUW10210
zwart	LUW10205
alu-grijs	LUW10206

wit	LUW11110
zwart	LUW11105
alu-grijs	LUW11106

Anti Paniek Frame & Luna AP

Open ruimte verlichting



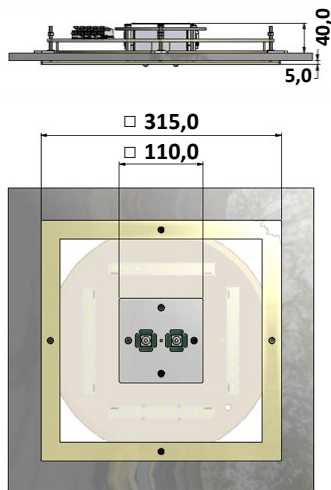
Functionaliteit

Basis- en vluchtrouteverlichting

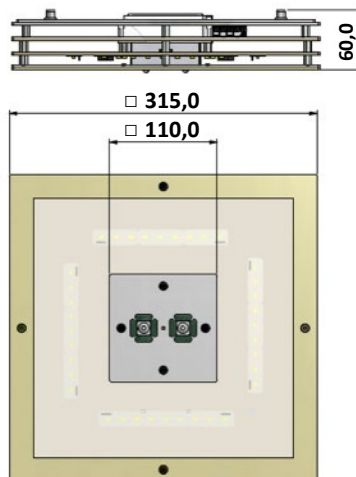
Armatuur	Frame GAP, RAP, W & Luna GAP, RAP, W	
Productlijn	EvaQ Lighting	
Klasse	Basis & noodevacuatieverlichting	
Serie	Combi basis- en anti paniek verlichting.	
(type) Keuring(en)	CE	
Montagewijze	Op- of inbouw uitvoering	
Voedingssysteem	Decentraal (individuele batterij)	
Permanent bedrijf nood	Nee	
Permanent bedrijf basis	Ja	
Voedingsspanning	230 Vac	
Testinrichting	Automatisch	
Autonomietijd	≥ 3 uur	
Type lichtbron	Led ≥ 60.000 uur	
Met lichtbron	Ja	
Kleur lichtbronnen	EvaQ groen en wit (3000 Kelvin)	
Geschikt voor pictogramtype	Nee	
Incl. pictogram	Nee	
Materiaal behuizing	Aluminium	
Beschermingsgraad (IP)	IP20	
Beschermingsklasse	I (aarding vereist)	
Slagvastheid	Geen	
Lengte (model Frame)	315 mm	
Breedte (model Frame)	315 mm	
Diameter (model Luna)	Ø 115 mm	
Hoogte / diepte (model Frame)	Inbouw: 45 mm	Opbouw: 60 mm
Hoogte / diepte (model Luna)	Inbouw: 57 mm	Opbouw: 59 mm
Verwarmingselement	Nee	
Opgenomen vermogen continue (W)	1.14	
Power Factor Basis	≥ 0,9	
Opgenomen vermogen continue nood (W)	15.2	
Power Factor Nood	≥ 0,9	
Omgevingstemperatuur	Geschikt voor -5 t/m 35 °C	
Lichtstroom basis	1300 lumen	
Lichtstroom Nood	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	

Frame AP (in mm)

Inbouw uitvoering

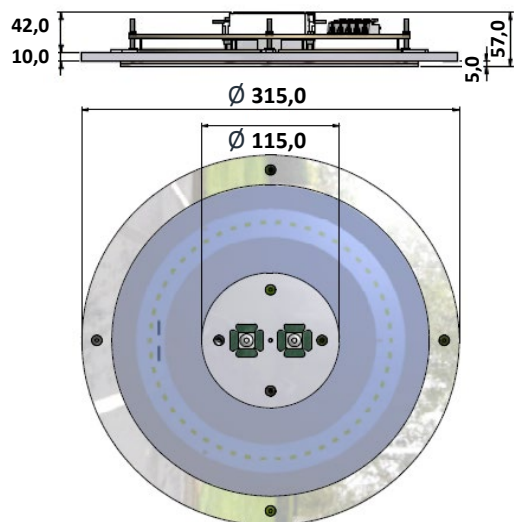


Opbouw uitvoering

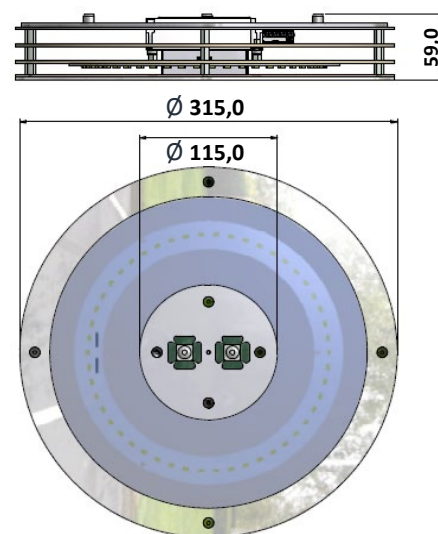


Luna AP (in mm)

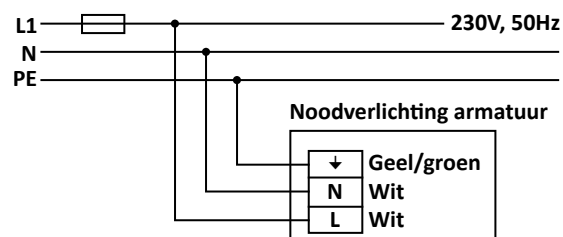
Inbouw uitvoering



Opbouw uitvoering



Schematische voorstelling (3-polige uitvoering)



Reserveonderdelen

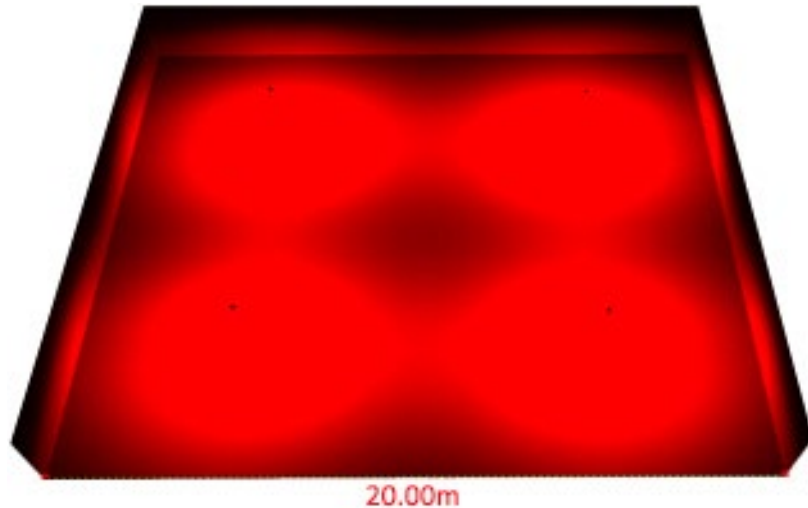
Reserve batterij

Lithium Ion

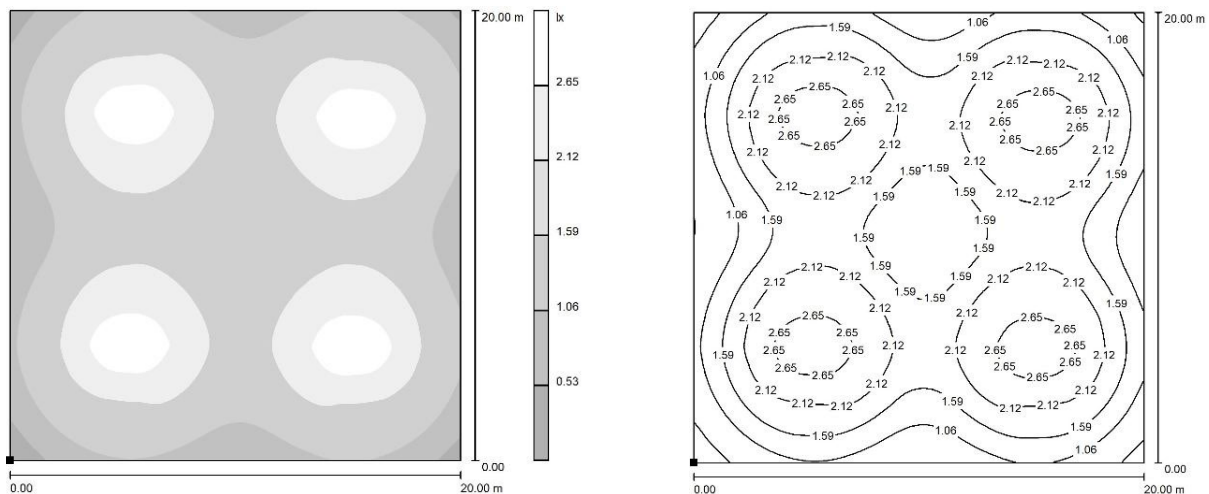
EvaQ-accu 8.4V

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	
Armatuur	→ □	□ ↔ □	→ □	□ ↔ □	→ □	□ ↔ □	→ □	□ ↔ □
Discus/Square	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
- Minimale verlichtingssterkte 1.00 lux



Contactgegevens

Rivium Boulevard 101

2909 LK Capelle aan den IJssel

T 010 285 54 44

E info@isolectra.nl

W www.isolectra.nl

Dit is een uitgave van Isolectra B.V.

Uitgavedatum Juni 2017

Versie 1.0

EvaQ Lighting is een product van Isolectra

