

ALYA MAXI

LYA5400LXPN

Taric 9405114090



8 43 66 1 2 1 8 5 8 4 2



Technische specificaties

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

Certificaten



Functionele specificaties

Mechanische en esthetische specificaties

	Autonome armatuur
	Controle systeem: Zelftest
	AutoTest: Ja
	Type: Niet-Permanent / Permanent via schakellink
	Stroom: 230V 50Hz<3.8W
	Niet permanente modus: 0.9 W Permanente modus: 3.8 W
	Noodverlichting uitgang: 290 lm Permanente modus: 175 lm
	Autonomie: 1 h Batterij: 3.2V-1.5Ah LiFePO ₄
	Oplaadtijd: 12 h
	Afstandsbediening: Ja

	Montage: Plafond/Wandoppervlak - plafond inbouw
	Isolatie: Klas II
	IP42
	IK04
	Lamp: 6xLED 0.5W
	LED-temperatuur: 4000 K
	Behuizing: Polycarbonaat
	Afwerking: Zwart RAL9005
	Diffusor / Optiek: Polycarbonaat anti-paniek + vluchtweg lens
	Gebruikstemperatuur: 0 / 40 °C
	Geschikt voor vlanbare oppervlakten: Ja



ALYA MAXI LYA5400LXPN

Installatiekenmerken

Installatie met voorplaat.

Mogelijkheid van installatie:

- Oppervlakte plafond / muur
- Verlaagd plafond

Mogelijkheid van verbinding:

- Verzonken bedrading



Operationele kenmerken

Afstandsbediening die het volgende mogelijk maakt:

- Stand-by zonder stroomvoorziening.
- Herstart in noodstatus zonder voeding.
- Ingeschakeld in noodstatus (meer dan 24 uur opladen)
- Handmatige en externe duurtest. (meer dan 24 opladen).
- Datum en tijd programmeren van de tests.
- Reset van de armatuurstatus.

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 | | |

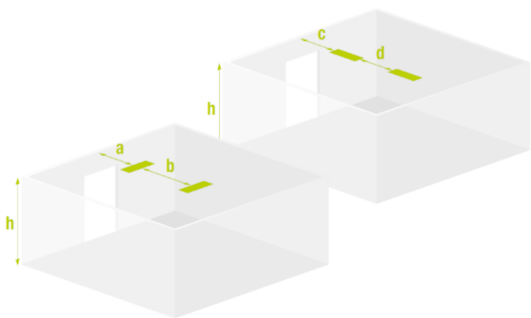
Accessoires



AMY0011N
ACC. VER. ALYA
ZWART

ALYA MAXI LYA5400LXPN

Afstandstabel



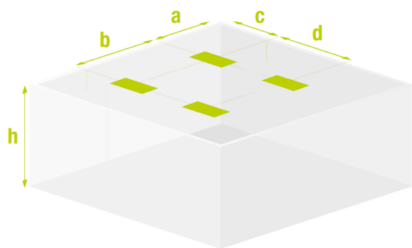
h	a	b	c	d
2 m	3,4 m	8,1 m	4,9 m	12,5 m
2.5 m	3,6 m	9,1 m	4,9 m	13,9 m
3 m	3,5 m	10,0 m	5,0 m	14,5 m
4 m	3,8 m	10,1 m	4,3 m	14,5 m
5 m	3,9 m	10,6 m	4,3 m	13,6 m

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
2 m	6,0 m	8,5 m	3,9 m	9,0 m
2.5 m	6,6 m	9,5 m	4,5 m	10,0 m
3 m	6,9 m	11,0 m	4,8 m	10,5 m
4 m	6,9 m	12,5 m	5,1 m	12,0 m
5 m	6,9 m	14,0 m	5,1 m	13,5 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



ALYA MAXI LYA5400LXPN

Gewicht (kg)



Productgewicht:

0.20 kg

Gewicht van het verpakte product:

0.24 kg

Gewicht van de doos: 14 stuks:

3.60 kg



Afmetingen (mm)

