

ALYA MAXI

LYA5200LX3N

Taric 9405114090



8 43 66 2 3 8 3 5 1 7 0



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



Stroom: 230V 50Hz<1.0W



Niet permanente modus: 1 W



Noodverlichting uitgang: 130 lm



Autonomie: 3 h
Batterij: 3.2V-1.5Ah LiFePO₄



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 LYA5200LX3N

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 LYA5200LX3N

Afstandstabel



h	a	b	c	d
2 m	2,3 m	6,5 m	3,2 m	9,1 m
2.5 m	2,5 m	6,7 m	2,8 m	9,1 m
3 m	2,5 m	6,8 m	2,7 m	9,5 m
4 m	2,2 m	7,2 m	2,5 m	8,1 m
5 m	2,1 m	7,1 m	2,5 m	8,0 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	4,2 m	7,0 m	3,3 m	7,0 m
2.5 m	4,5 m	8,5 m	3,3 m	7,5 m
3 m	4,5 m	8,5 m	3,3 m	8,5 m
4 m	3,6 m	10,0 m	3,6 m	10,0 m
5 m	3,6 m	12,5 m	3,6 m	9,5 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 LYA5200LX3N

Gewicht (kg)



Productgewicht:

0.20 kg

Gewicht van het verpakte product:

0.22 kg

Gewicht van de doos: 14 stuks:

3.34 kg



Afmetingen (mm)

