

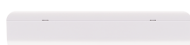
Technische fiche

ALYA
LYA3100X

Taric 9405114090



8 43 65 95 71 67 43



GARANTIE

2 JAAR

Technische specificaties

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

Certificaten



Functionele specificaties



Autonome armatuur



Controle systeem: Zelftest



AutoTest: Ja



Type: Niet Permanent



Stroom: 230V 50Hz<1.2W



Arbeidsfactor: >10%



Niet permanente modus: 1,2 W



Noodverlichting uitgang: 95 lm



Autonomie: 1 h
Batterij: 3.6V-0.3Ah Ni-Cd



Oplaadtijd: 24 h

Mechanische en esthetische specificaties



Montage: Plafond/Wandoppervlak - plafond inbouw



Isolatie: Klas II



IP42



IK04



Lamp: 6xLED 0.5W



LED-temperatuur: 4000 K



Behuizing: Polycarbonaat



Afwerking: Wit RAL9003



Diffusor / Optiek: Polycarbonaat anti-paniek + vluchtweg lens



Gebruikstemperatuur: 0 / 40 °C



Geschikt voor vlanbare oppervlakten: Ja



ALYA LYA3100X

Installatiekenmerken

Installatie met voorplaat.

Mogelijkheid van installatie:

- Oppervlakte plafond / muur.
- Verlaagd plafond. (Extra accessoire vereist)

Mogelijkheid van verbinding:

- Verzonken bedrading



Operationele kenmerken

Het armatuur heeft een ingebouwde knop om:

- In stand-by zetten zonder stroomvoorziening.

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



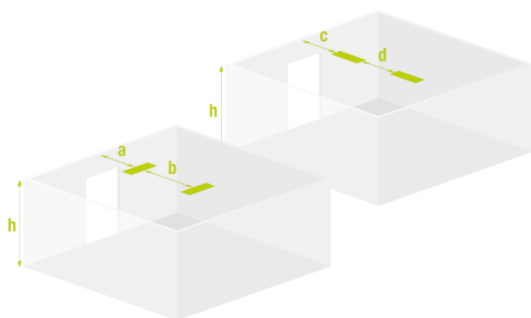
AMY0011
ACC. VER. ALYA
WIT



AYE0065
ACC. ENVOL. IP65 ALYA
WIT

ALYA LYA3100X

Afstandstabel



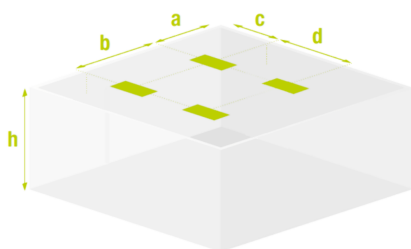
h	a	b	c	d
2 m	2,1 m	5,7 m	2,8 m	8,1 m
2.5 m	2,2 m	5,8 m	2,4 m	8,1 m
3 m	2,2 m	6,0 m	2,5 m	7,7 m
4 m	1,8 m	6,3 m	2,3 m	7,0 m
5 m	1,6 m	5,5 m	2,1 m	7,0 m

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	3,6 m	6,5 m	2,7 m	6,5 m
2.5 m	3,6 m	7,0 m	2,7 m	7,5 m
3 m	3,3 m	8,0 m	3,0 m	8,0 m
4 m	3,0 m	9,5 m	3,0 m	8,5 m
5 m	3,0 m	9,0 m	2,4 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 LYA3100X

Gewicht (kg)



Productgewicht:

0.17 kg

Gewicht van het verpakte product:

0.20 kg

Gewicht van de doos: 14 stuks:

2.58 kg



Afmetingen (mm)

