

Technische fiche

ALYA TRACK

LYA6300LXP3



8 43 65 95 71 94 85



GARANTIE

5 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 / Permanent via schakellink



Stroom: 230V 50Hz<2.8W



Arbeidsfactor: >40%



Permanente modus: 2,8 W



Noodverlichting uitgang: 300 lm
Permanente modus: 180 lm



Autonomie: 3 h
Batterij: 3.2V-3.0Ah LiFePO₄



Oplaadtijd: 12 h



Afstandsbediening: Ja

Mechanische en esthetische specificaties



Montage: Geëlektrificeerd spoor



Isolatie: Klas II



IP20



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 TRACK LYA6300LXP3

Installatiekenmerken

Mogelijkheid van installatie:

- Geëlektrificeerde rail: compatibel met ONETRACK UL 3-circuits.
- Compatibel met EUROSTANDARD-rail



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**.



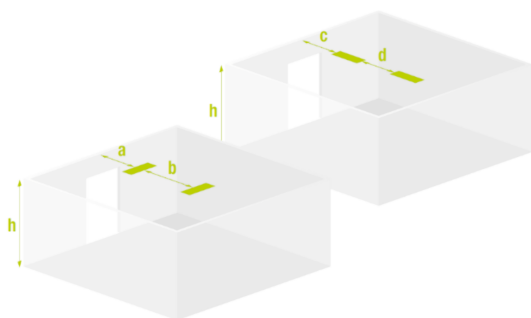
Duurtest elke **365 dagen**.

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
- Groen knipperend: test bezig
- Oranje knipperend: functionele storing
- Beide leds uit: geen stroomvoorziening of totale uitval van de armatuur

Afstandstabel

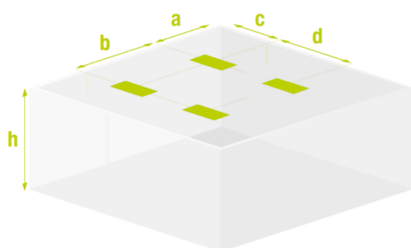


h	a	b	c	d
2 m	3,5 m	8,1 m	5,3 m	12,6 m
2.5 m	3,7 m	9,1 m	5,2 m	14,5 m
3 m	3,7 m	10,1 m	5,2 m	15,1 m
4 m	3,9 m	10,5 m	4,6 m	15,0 m
5 m	4,1 m	10,6 m	4,6 m	14,2 m

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	9,5 m	3,9 m	8,5 m
2.5 m	6,9 m	10,5 m	4,5 m	9,5 m
3 m	6,9 m	10,5 m	4,8 m	11,0 m
4 m	7,2 m	12,0 m	5,1 m	12,5 m
5 m	7,2 m	13,5 m	5,4 m	14,0 m

Afstandsgegevens berekend zonder reflecties en met een onderhoudsfactor van 0.9.
Conform aan de bijgewerkte norm EN-1838:2024.

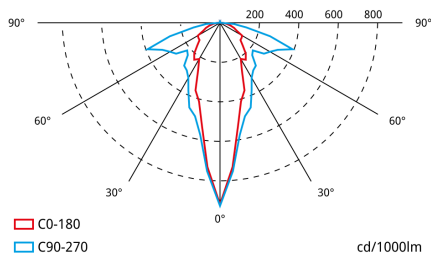
Minimale verlichtingssterkte van 0.5 lux (berekening van antipaniek).

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.

De informatie is correct vanaf 11-09-2026, maar mag niet worden geïnterpreteerd als een garantie van individuele productprestaties en/of -kenmerken. We behouden ons het recht voor om specificaties en ontwerpen zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

ALYA TRACK LYA6300LXP3

Fotometrische richlijn



Gewicht (kg)



Productgewicht:
0.27 kg

Gewicht van het verpakte product:
0.31 kg

Gewicht van de doos: 8 stuks:
8.05 kg

Afmetingen (mm)

