

Technische fiche

ALYA TRACK

LYA6300LXP3N

Taric 9405114000



8 43 66 1 21 81 62 2



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: 225 lm Permanente modus: 135 lm
	Autonomie: 3 h Batterij: 3.2V-3.0Ah LiFePO ₄
	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: Zwart RAL9005
	Diffusor / Optiek: Polycarbonaat anti-paniek + vluchtweg lens
	Gebruikstemperatuur: 0 / 40 °C
	Geschikt voor vlanbare oppervlakten: Ja



ALYA TRACK LYA6300LXP3N

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**.



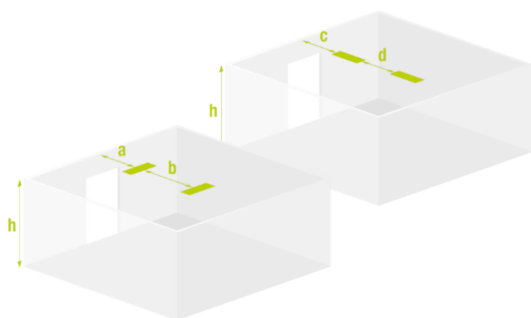
Duurtest elke **365 dagen**.

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



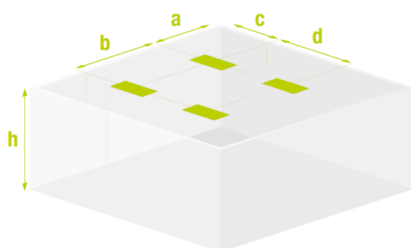
h	a	b	c	d
2 m	3,1 m	7,8 m	4,5 m	12,0 m
2.5 m	3,2 m	8,6 m	4,5 m	13,0 m
3 m	3,3 m	9,0 m	4,5 m	13,0 m
4 m	3,5 m	9,1 m	3,9 m	13,0 m
5 m	3,4 m	9,6 m	4,0 m	11,1 m

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

Afstandsgegevens berekend zonder reflecties en met een onderhoudsfactor van 0.9.

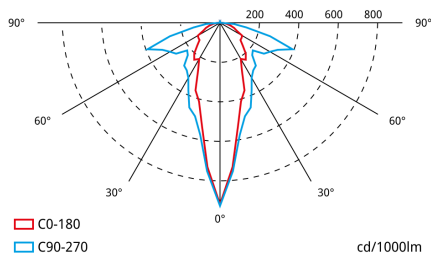
Conform aan de bijgewerkte norm EN-1838:2024.

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.

ALYA TRACK LYA6300LXP3N

Fotometrische richlijn



Gewicht (kg)



Productgewicht:
0.38 kg

Gewicht van het verpakte product:
0.46 kg

Gewicht van de doos: 8 stuks:
4.00 kg

Afmetingen (mm)

