

ALYA TRACK

LYA6300LAP3N



8 43 65 95 71 96 69



GARANTIE

5 JAAR

Technische specificaties

EN-60598-1, EN-60598-2-22, EN-62034, EN-62386

Certificaten



No. ES-RE-0844-2022

Functionele specificaties



Autonome armatuur



Controle systeem: DALI2



AutoTest: Ja



Databus: Ja



Type: Niet-Permanent / Permanent via schakellink



Stroom: 230V 50Hz<2.5W



Arbeidsfactor: >40%



Permanente modus: 2,5 W



Noodverlichting uitgang: 225 lm
Permanente modus: 125 lm



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



Oplaadtijd: 12 h

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 LYA6300LAP3N

Installatiekenmerken

Mogelijkheid van installatie:

· Geëlektrificeerde rail: compatibel met ONETRACK UL 3-circuits.

Compatibel met EUROSTANDARD-rail



Operationele kenmerken

Bus beschikbaar voor DALI2-communicatie.

Microprocessorgestuurde armatuur die periodieke en automatische tests uitvoert.



Functionele test elke **7 dagen**.



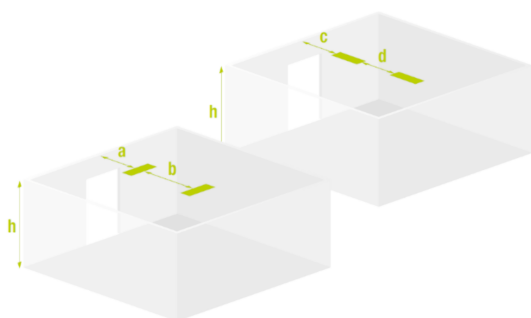
Duurtest elke **365 dagen**.

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

Afstandstabel



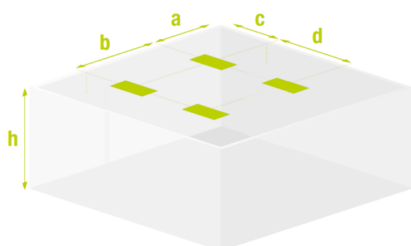
h	a	b	c	d
2 m	3,1 m	7,8 m	4,5 m	12,0 m
2.5 m	3,2 m	8,6 m	4,5 m	13,0 m
3 m	3,3 m	9,0 m	4,5 m	13,0 m
4 m	3,5 m	9,1 m	3,9 m	13,0 m
5 m	3,4 m	9,6 m	4,0 m	11,1 m

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.

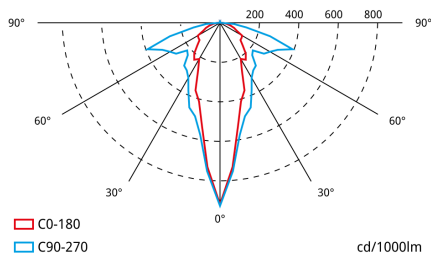
Conform aan de bijgewerkte norm EN-1838:2024.

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 LYA6300LAP3N

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)

