

Technische fiche

ALYA TRACK

LYA6400LXPN

Taric 9405114000



8 43 65 95 71 60 88



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: 290 lm
Permanente modus: 170 lm
- Autonomie: 1 h
Batterij: 3.2V-1.5Ah LiFePO₄
- Oplaadtijd: 12 h

Mechanische en esthetische specificaties



- Montage: Geëlektrificeerd spoor
- Isolatie: Klas II
- IP
- IK
- 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 LYA6400LXP

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**.



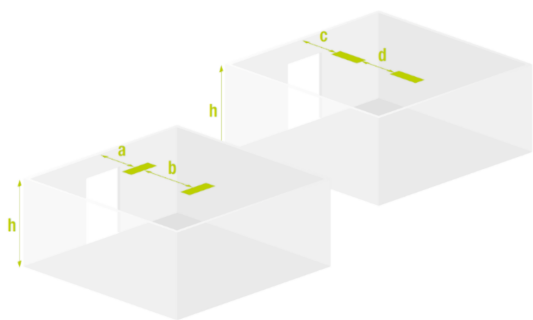
Duurtest elke **365 dagen**.

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

Afstandstabel



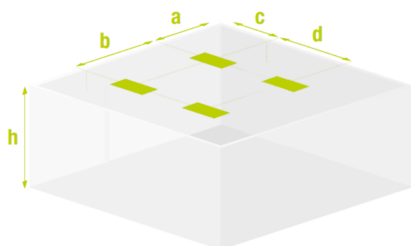
h	a	b	c	d
2 m	3,4 m	8,1 m	5,2 m	12,6 m
2.5 m	3,6 m	9,1 m	5,1 m	14,1 m
3 m	3,6 m	10,0 m	5,1 m	14,9 m
4 m	3,9 m	10,1 m	4,5 m	14,6 m
5 m	4,0 m	10,6 m	4,5 m	13,9 m

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

Afstandsgegevens berekend zonder reflecties en met een onderhoudsfactor van 0.9.

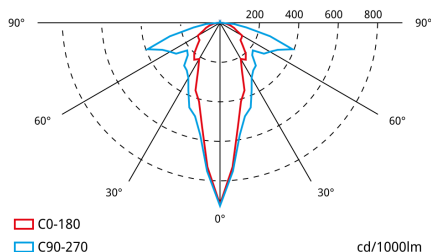
Conform aan de bijgewerkte norm EN-1838:2024.

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.

ALYA TRACK LYA6400LXPN

Fotometrische richlijn



Gewicht (kg)



Productgewicht:
0.22 kg

Gewicht van het verpakte product:
0.26 kg

Gewicht van de doos: 8 stuks:
6.97 kg

Afmetingen (mm)

