

ALYA TRACK

LYA6400LAPN

Taric 9405114000



8 43 65 95 71 96 52



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<2.8W
	Arbeidsfactor: >40%
	Permanente modus: 2,8 W
	Noodverlichting uitgang: 290 lm Permanente modus: 170 lm
	Autonomie: 1 h Batterij: 3.2V-1.5Ah LiFePO ₄
	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 LYA6400LAPN

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**.



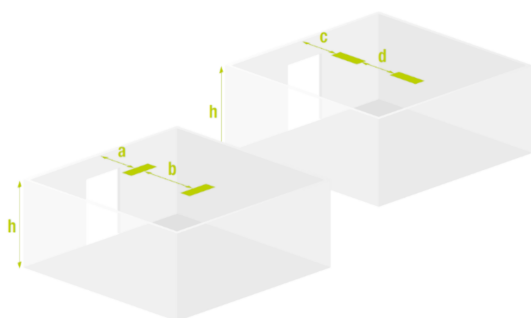
Duurtest elke **365 dagen**.

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



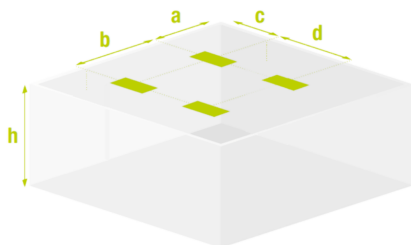
h	a	b	c	d
2 m	3,4 m	8,1 m	5,2 m	12,6 m
2.5 m	3,6 m	9,1 m	5,1 m	14,1 m
3 m	3,6 m	10,0 m	5,1 m	14,9 m
4 m	3,9 m	10,1 m	4,5 m	14,6 m
5 m	4,0 m	10,6 m	4,5 m	13,9 m

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.

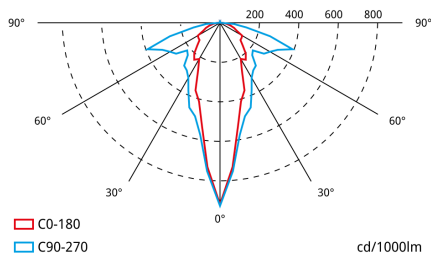
Conform aan de bijgewerkte norm EN-1838:2024.

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 LYA6400LAPN

Fotometrische richlijn



Gewicht (kg)



Productgewicht:
0.33 kg

Gewicht van het verpakte product:
0.41 kg

Gewicht van de doos: 8 stuks:
3.61 kg

Afmetingen (mm)

