

Technische fiche

ALYA MAXI

LYA5200LAP3

Taric 9405114090



Technische specificaties

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

Certificaten



Functionele specificaties

	Autonome armatuur
	Controle systeem: DALI2
	AutoTest: Ja
	Databus: Ja
	Type: Niet-Permanent / Permanent via schakellink
	Stroom: 230V 50Hz < 2.5W
	Niet permanente modus: 0,9 W Permanente modus: 2,5 W
	Noodverlichting uitgang: 170 lm Permanente modus: 100 lm
	Autonomie: 3 h Batterij: 3.2V-1.5Ah LiFePO ₄
	Oplaadtijd: 12 h

Mechanische en esthetische specificaties

	Montage: Plafond/Wandoppervlak - plafond inbouw
	Isolatie: Klas II
	IP42
	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 MAXI LYA5200LAP3

Installatiekenmerken

Installatie met voorplaat.

Mogelijkheid van installatie:

- Oppervlakte plafond / muur
- Verlaagd plafond

Mogelijkheid van verbinding:

- Verzonken bedrading



Operationele kenmerken

Bus beschikbaar voor DALI-communicatie.

Microprocessorgestuurde armatuur die periodieke en automatische tests uitvoert.



Functionele test elke **7 dagen**.



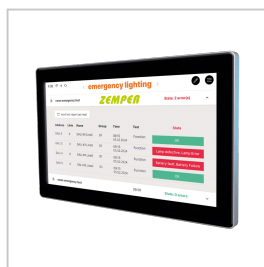
Duurtest elke **365 dagen**.

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

Accessoires



ZWEBDALI2
CENTRAL DALI2



AMY0011
ACC. VER. ALYA
WIT

ALYA MAXI LYA5200LAP3

Afstandstabel



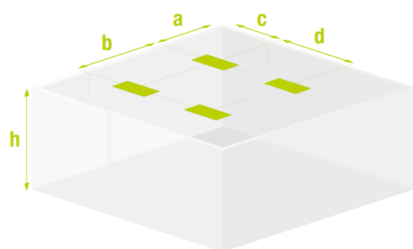
h	a	b	c	d
2 m	2,8 m	7,0 m	3,6 m	10,5 m
2.5 m	2,7 m	7,6 m	3,7 m	10,6 m
3 m	2,9 m	7,8 m	3,2 m	10,6 m
4 m	2,9 m	8,1 m	3,2 m	10,0 m
5 m	2,5 m	8,5 m	3,0 m	9,5 m

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

Fotometrische richlijn



ALYA MAXI LYA5200LAP3

Gewicht (kg)



Productgewicht:

0.24 kg

Gewicht van het verpakte product:

0.27 kg

Gewicht van de doos: 14 stuks:

3.92 kg



Afmetingen (mm)

