

Technische fiche

ALYA MAXI

LYA5300LAP3N

Taric 9405114090



8 43 66 2 3 8 3 5 1 8 7



GARANTIE

5 JAAR

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 < 2.8W



Niet permanente modus: 1 W

Permanente modus: 2.8 W



Noodverlichting uitgang: 225 lm

Permanente modus: 135 lm



Autonomie: 3 h

Batterij: 3.2V-3.0Ah LiFePO₄



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: Zwart RAL9005



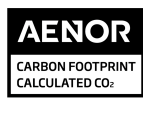
Diffusor / Optiek: Polycarbonaat anti-paniek + vluchtweg lens



Gebruikstemperatuur: 0 / 40 °C



Geschikt voor vlanbare oppervlakten: Ja



ALYA MAXI LYA5300LAP3N

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**.



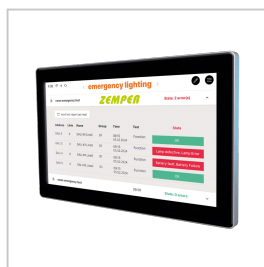
Duurtest elke **365 dagen**.

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

Accessoires



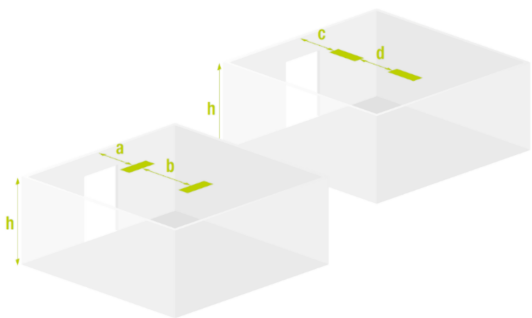
ZWEBDALI2
CENTRAL DALI2



AMY0011N
ACC. VER. ALYA
ZWART

ALYA MAXI LYA5300LAP3N

Afstandstabel



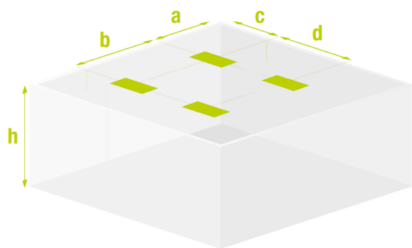
h	a	b	c	d
2 m	3,1 m	7,8 m	4,2 m	11,5 m
2.5 m	3,2 m	8,6 m	4,3 m	12,5 m
3 m	3,2 m	9,0 m	4,3 m	12,5 m
4 m	3,4 m	9,1 m	3,7 m	12,6 m
5 m	3,3 m	9,6 m	3,6 m	11,0 m

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.

Fotometrische richlijn



ALYA MAXI LYA5300LAP3N

Gewicht (kg)



Productgewicht:

0.29 kg

Gewicht van het verpakte product:

0.31 kg

Gewicht van de doos: 14 stuks:

4.59 kg



Afmetingen (mm)

