

Technische fiche

ALYA MAXI

LYAX5400LA EV¹⁰

Taric 9405114090



8 43 66 1 2 1 8 3 5 8 9



Technische specificaties

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

Certificaten



Functionele specificaties



Autonome armatuur



Controle systeem: DALI2



AutoTest: Ja



Databus: Ja



Type: Niet Permanent



Stroom: 230V 50Hz<0.9W



Niet permanente modus: 0,9 W



Noodverlichting uitgang: 390 lm



Autonomie: 1 h
Batterij: 3.2V-1.5Ah 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: Gerecycled Polycarbonaat



Afwerking: Wit RAL9003



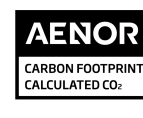
Diffusor / Optiek: Polycarbonaat anti-paniek + vluchtweg lens



Gebruikstemperatuur: 0 / 40 °C



Geschikt voor vlanbare oppervlakten: Ja



ALYA MAXI LYAX5400LA

Installatiekenmerken

Installatie met voorplaat.

Mogelijkheid van installatie:

- Oppervlakte plafond / muur
- Verlaagd plafond

Mogelijkheid van verbinding:

- Verzonken bedrading



Operationele kenmerken

EVO10 is een hoogwaardig noodverlichtingsarmatuur ontworpen voor maximale efficiëntie en duurzaamheid.

Uitgerust met LiFePO4-batterijtechnologie biedt het een lange levensduur, lager energieverbruik en hoge betrouwbaarheid.

Het ontwerp minimaliseert het materiaalgebruik zonder in te boeten op duurzaamheid, met 99% hergebruikt plastic en 95% van de energie afkomstig uit hernieuwbare bronnen. EVO10 ondergaat vijf kwaliteitscontroles en integreert naadloos met SmartZ®-beheersystemen voor real-time monitoring en diagnose.

Geproduceerd in de EU, voldoet het aan de hoogste industriële normen en wordt het geleverd met een garantie van 10 jaar, wat zorgt voor een efficiënte werking en lagere onderhoudskosten.

Bus beschikbaar voor DALI2-communicatie.

Microprocessorgestuurde armatuur die periodieke en automatische tests uitvoert.








Functionele test elke **7 dagen**.



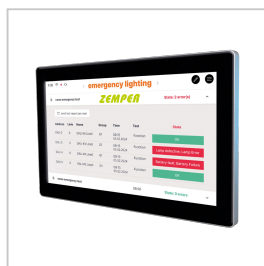
Duurtest elke **365 dagen**.

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 | |

Accessoires



ZWEBDALI2
CENTRAL DALI2



AMY0011
ACC. VER. ALYA
WIT

ALYA MAXI LYAX5400LA

Afstandstabel



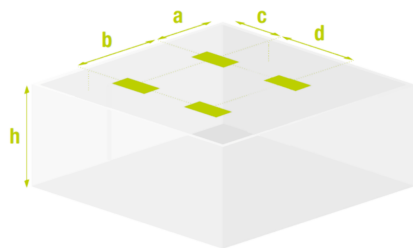
h	a	b	c	d
2 m	3,7 m	9,0 m	5,6 m	13,5 m
2.5 m	4,1 m	10,0 m	5,8 m	15,1 m
3 m	4,2 m	11,0 m	5,8 m	16,2 m
4 m	4,3 m	11,6 m	5,8 m	16,5 m
5 m	4,5 m	11,9 m	5,0 m	16,7 m

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	6,3 m	9,5 m	4,5 m	9,5 m
2.5 m	7,2 m	12,0 m	4,8 m	9,5 m
3 m	8,1 m	11,5 m	5,4 m	11,5 m
4 m	8,1 m	13,0 m	5,7 m	13,5 m
5 m	8,1 m	15,0 m	5,7 m	14,5 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 LYAX5400LA

Gewicht (kg)



Productgewicht:

0.24 kg

Gewicht van het verpakte product:

0.26 kg

Gewicht van de doos: 14 stuks:

3.90 kg



Afmetingen (mm)

