

Technische fiche

ALYA MAXI

LYAX5400LW EV010 SmartZ®

Taric 9405114090



Technische specificaties

EN-60598-1, EN-60598-2-22, EN-62034, EN-303-446-1

Certificaten

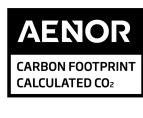


Functionele specificaties

	Autonome armatuur
	Controle systeem: Draadloos SmartZ®
	AutoTest: 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 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: Gerecycled Polycarbonaat
	Afwerking: Wit RAL9003
	Diffusor / Optiek: Polycarbonaat anti-paniek + vluchtweg lens
	Gebruikstemperatuur: 0 / 40 °C
	Geschikt voor vlanbare oppervlakten: Ja



ALYA MAXI LYAX5400LW

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.

Deze armatuur is compatibel met het slimme noodverlichtingsbeheersysteem SmartZ®, ontworpen om het onderhoud en de controle van de installatie te vergemakkelijken.

Dankzij de draadloze communicatiemogelijkheid van 2,4 GHz creëert het een dynamisch netwerk waarmee meer dan 10.000 armaturen kunnen worden aangesloten zonder extra bekabeling.

Het systeem vereenvoudigt real-time bewaking door automatische waarschuwingen te geven bij mogelijke storingen, waardoor individuele handmatige inspecties overbodig worden.

Bovendien maakt het integratie met andere systemen mogelijk, zowel bedraad als draadloos.

Als de armatuur niet is aangesloten op het netwerk, werkt deze in de Autotest-modus en voert automatisch de onderstaande tests uit.

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

ALYA MAXI LYAX5400LW

Accessoires

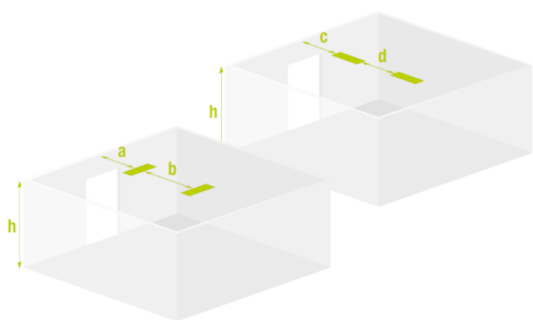


CSZ003
SMARTZ CENTRAAL+ USV
CSZ002+SAI002



AMY0011
ACC. VER. ALYA
WIT

Afstandstabel

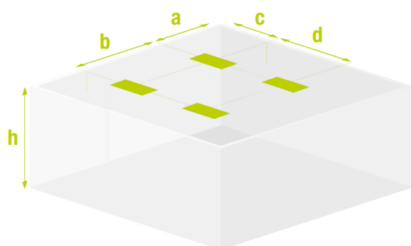


h	a	b	c	d
2 m	3,7 m	9,0 m	5,6 m	13,5 m
2.5 m	4,1 m	10,0 m	5,8 m	15,1 m
3 m	4,2 m	11,0 m	5,8 m	16,2 m
4 m	4,3 m	11,6 m	5,8 m	16,5 m
5 m	4,5 m	11,9 m	5,0 m	16,7 m

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

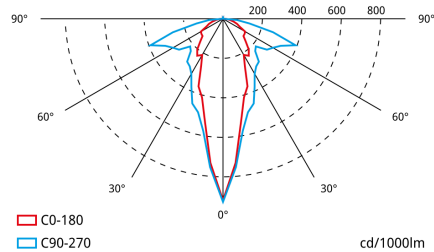
Afstandsgegevens berekend zonder reflecties en met een onderhoudsfactor van 0.9.
Conform aan de bijgewerkte norm EN-1838:2024.

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.

ALYA MAXI LYAX5400LW

Fotometrische richlijn



Gewicht (kg)



Productgewicht:

0.21 kg

Gewicht van het verpakte product:

0.25 kg

Gewicht van de doos: 14 stuks:

3.70 kg

Afmetingen (mm)

