

SPAZIO POWER

LSW3405LW SmartZ®

Taric 9405114090



8 43 58 21 70 07 16



GARANTIE

5 JAAR

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<0.6W



Arbeidsfactor: >25%



Niet permanente modus: 0,6 W



Noodverlichting uitgang: 400 lm



Autonomie: 1 h
Batterij: 6.4V-1.5Ah LiFePO₄



Oplaadtijd: 12 h

Mechanische en esthetische specificaties



Montage: Plafond inbouw



Isolatie: Klas II



IP44



IK04



Lamp: 1 x LED 4W



LED-temperatuur: 4000 K



Behuizing: Gerecycled Polycarbonaat



Afwerking: Wit RAL9003



Diffusor / Optiek: Discrete bezel



Gebruikstemperatuur: 0 / 40 °C



Geschikt voor vlanbare oppervlakten: Ja



SPAZIO POWER LSW3405LW

Installatiekenmerken

Set bestaande uit een lamp + elektronische apparatuur + batterijen

Installatie mogelijkheid:

· Verzonken plafond

Inbouwmontage met 2 veren.

Kabels tussen verschillende halogeenvrije elementen.



Operationele kenmerken

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

Accessoires



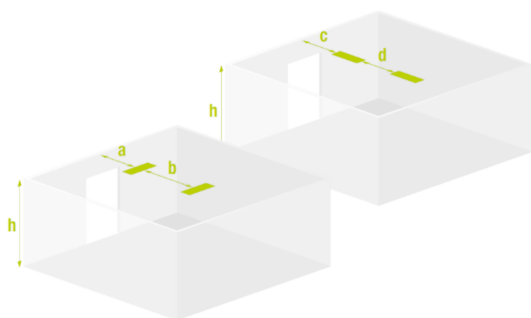
CSZ003
SMARTZ CENTRAAL+ USV
CSZ002+SAI002



ACE0065
ACC. IP65 SPACE
WIT

SPAZIO POWER LSW3405LW

Afstandstabel



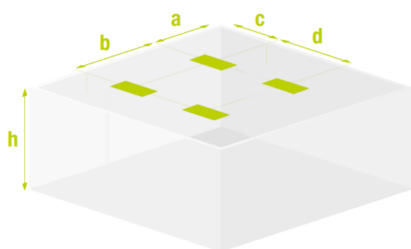
h	a	b	c	d
2 m	4,2 m	10,0 m	4,2 m	10,0 m
2.5 m	4,6 m	11,1 m	4,6 m	11,1 m
3 m	5,0 m	12,5 m	4,9 m	12,1 m
4 m	5,3 m	14,0 m	5,2 m	14,0 m
5 m	5,4 m	15,0 m	5,4 m	14,6 m

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	9,0 m	4,8 m	9,5 m
2.5 m	5,4 m	10,5 m	5,4 m	11,0 m
3 m	6,0 m	12,0 m	6,0 m	12,0 m
4 m	6,9 m	14,0 m	6,9 m	14,5 m
5 m	7,2 m	16,0 m	7,2 m	16,5 m

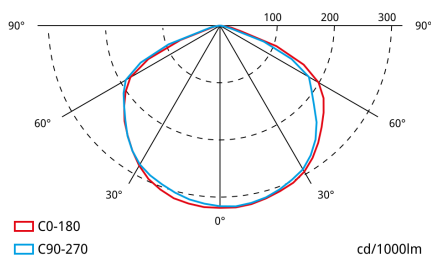
Afstandsgegevens berekend zonder reflecties en met een onderhoudsfactor van 0.9.

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



SPAZIO POWER LSW3405LW

Gewicht (kg)



Productgewicht:

0.52 kg

Gewicht van het verpakte product:

0.65 kg

Gewicht van de doos: 15 stuks:

9.90 kg



Afmetingen (mm)

