

SPAZIO POWER

LSW3405LW3N SmartZ®



8 43 58 2 17 00 73 0



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: 380 lm

Autonomie: 3 h
Batterij: 6.4V-4.0Ah LiFePO₄

Oplaadtijd: 12 h

Afstandsbediening: Ja

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: Zwart RAL9005

Diffusor / Optiek: Discrete bezel

Gebruikstemperatuur: 0 / 40 °C

Geschikt voor vlanbare oppervlakten: Ja



SPAZIO POWER LSW3405LW3N

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

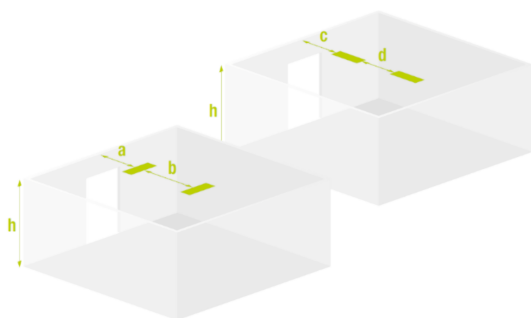
Accessoires



ACE0065N
ACC. IP65 SPACE
ZWART

SPAZIO POWER LSW3405LW3N

Afstandstabel



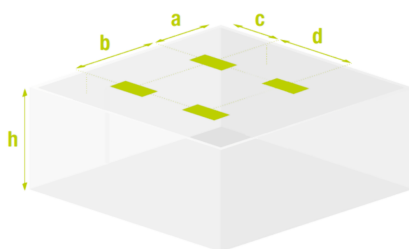
h	a	b	c	d
2 m	4,1 m	9,6 m	4,1 m	9,6 m
2.5 m	4,5 m	11,1 m	4,5 m	11,1 m
3 m	4,9 m	12,1 m	4,8 m	12,1 m
4 m	5,2 m	13,6 m	5,1 m	13,6 m
5 m	5,3 m	14,6 m	5,3 m	14,1 m

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	6,6 m	14,0 m	6,6 m	14,5 m
5 m	6,9 m	16,0 m	7,2 m	16,0 m

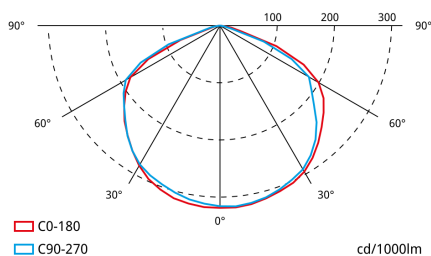
Afstandsgegevens berekend zonder reflecties en met een onderhoudsfactor van 0.9.

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



SPAZIO POWER LSW3405LW3N

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)

