

Technische fiche

CORKIA SPACE

LCR3402LW3 SmartZ®



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: 370 lm
- Autonomie: 3 h
Batterij: 6.4V-4.0Ah 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: Kurk
- Afwerking: Bruine kurk
- Diffusor / Optiek: Lens voor vluchtroute + polycarbonaat
- Gebruikstemperatuur: 0 / 40 °C
- Geschikt voor vlanbare oppervlakten: Ja



CORKIA SPACE LCR3402LW3

Installatiekenmerken

Set bestaande uit een lamp + elektronische apparatuur + batterijen.

Installatie mogelijkheid:

· Verzonken plafond

Lens met dubbele functie: lange afstand voor evacuatiegangen en nadruk op belangrijke punten zoals brandveiligingselementen.

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**.



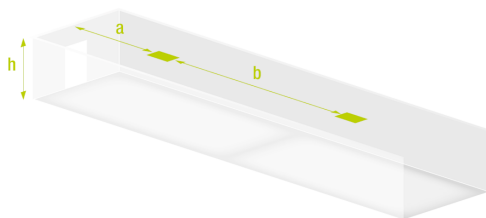
Duurtest elke **365 dagen**.

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		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		

Afstandstabel



h	a	b
2 m	8,0 m	19,5 m
2.5 m	8,7 m	21,7 m
3 m	8,4 m	24,0 m
4 m	5,0 m	23,3 m
5 m	4,7 m	17,0 m

Afstandsgegevens berekend zonder reflecties en met een onderhoudsfactor van 0.9.

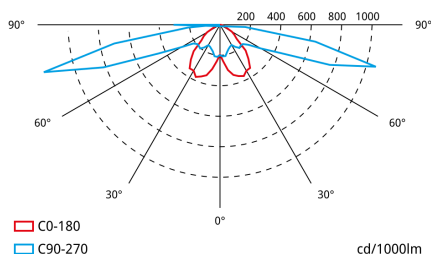
Conform aan de bijgewerkte norm EN-1838:2024.

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.

CORKIA SPACE LCR3402LW3

Fotometrische richtlijn



Gewicht (kg)



Productgewicht:
0.54 kg

Gewicht van het verpakte product:
0.57 kg

Gewicht van de doos: 15 stuks:
4.89 kg

Afmetingen (mm)

