

Technische fiche

CORKIA SPACE

LCR3402LW SmartZ®

Taric 9405114000



8 43 58 21 70 64 97



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



Stromm: 230V 50Hz<0.6W



Arbeidsfactor: >25%



Niet permanente modus: 0,6 W



Noodverlichting uitgang: 370 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: Kurk



Afwerking: Bruine kurk



Diffusor / Optiek: Lens voor vluchtroute + polycarbonaat



Gebruikstemperatuur: 0 / 40 °C



Geschikt voor vlanbare oppervlakten: Ja



CORKIA SPACE LCR3402LW

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 halogeen vrije 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**.



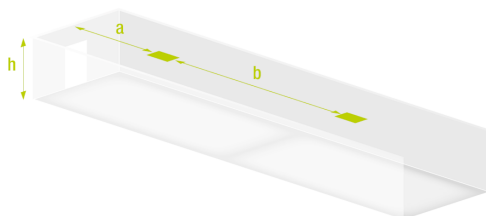
Duurtest elke **365 dagen**.

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.

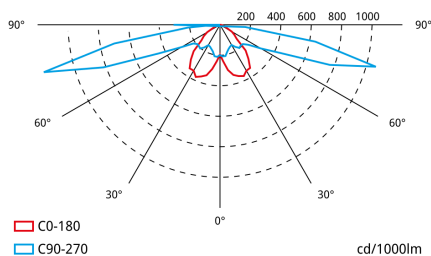
Conform aan de bijgewerkte norm EN-1838:2024.

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 LCR3402LW

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)

