

Technische fiche

CORKIA SUPRA

LCF3400LW SmartZ®



8 43 58 2 17 06 13 8



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: 420 lm



Autonomie: 1 h
Batterij: 6.4V-3.0Ah LiFePO₄



Oplaadtijd: 12 h

Mechanische en esthetische specificaties



Montage: Plafond/Wandoppervlak



Isolatie: Klas II



IP20



IK04



Lamp: 1 x LED 4W



LED-temperatuur: 4000 K



Behuizing: Kurk



Afwerking: Bruine kurk



Diffusor / Optiek: Antipanieklens polycarbonaat



Gebruikstemperatuur: 0 / 40 °C



Geschikt voor vlanbare oppervlakten: Ja



CORKIA SUPRA LCF3400LW

Installatiekenmerken

Installatie met montageplaat.

Mogelijkheid van installatie in:

- Plafond / wandoppervlak.

Mogelijkheid van verbinding met:

- Bedrading van de oppervlaktebuis.



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**.



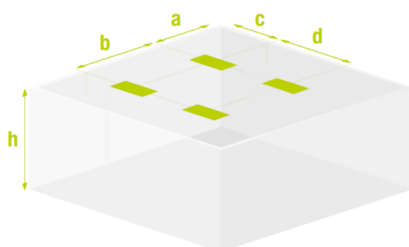
Duurtest elke **365 dagen**.

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	c	d
2 m	6,3 m	12,0 m	6,3 m	12,5 m
2.5 m	7,5 m	13,5 m	7,2 m	14,0 m
3 m	8,4 m	15,5 m	8,1 m	15,5 m
4 m	9,0 m	18,5 m	9,0 m	18,5 m
5 m	7,8 m	21,5 m	7,8 m	21,5 m

Afstandsgegevens berekend zonder reflecties en met een onderhoudsfactor van 0.9.

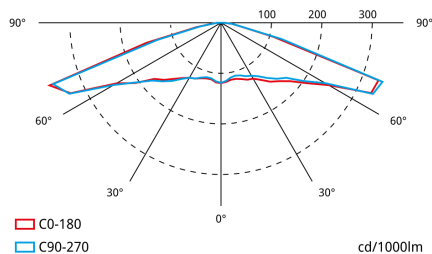
Conform aan de bijgewerkte norm EN-1838:2024.

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.

CORKIA SUPRA LCF3400LW

Fotometrische richlijn



Gewicht (kg)



Productgewicht:
0.65 kg

Gewicht van het verpakte product:
0.69 kg

Gewicht van de doos: 15 stuks:
4.89 kg

Afmetingen (mm)

