

CORKIA SUPRA

LCF3402LW SmartZ®

Taric 9405114000



8 43 58 21 70 61 90



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: 1 h
Batterij: 6.4V-3.0Ah LiFePO₄
- Oplaadtijd: 12 h

Mechanische en esthetische specificaties



- Montage: Plafondoppervlak
- Isolatie: Klas II
- IP: IP20
- IK: 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 SUPRA LCF3402LW

Installatiekenmerken

Installatie met montageplaat.

Mogelijkheid van installatie in:

- Plafond / wandoppervlak.

Mogelijkheid van verbinding met:

- Bedrading van de oppervlaktebuis.

Armatuur voor gangverlichting met een speciaal lichtpunt.



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**.



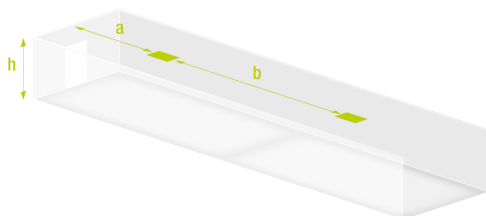
Duurtest elke **365 dagen**.

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	8,8 m	21,5 m
2.5 m	9,9 m	24,0 m
3 m	10,6 m	26,5 m
4 m	4,5 m	25,1 m
5 m	4,1 m	17,0 m

Afstandsgegevens berekend zonder reflecties en met een onderhoudsfactor van 0.9.

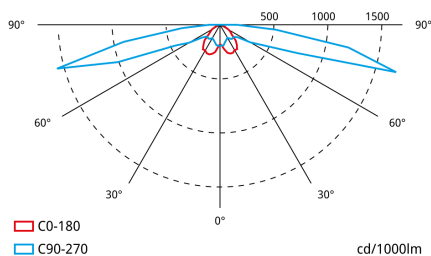
Conform aan de bijgewerkte norm EN-1838:2024.

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 SUPRA LCF3402LW

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)

