

Technische fiche

CORKIA SUPRA

LCF3400LX3 EVO10



Technische specificaties

EN-60598-1, EN-60598-2-22, EN-62034

Certificaten



Functionele specificaties



- Autonome armatuur
- Controle systeem: Zelftest
- AutoTest: Ja
- Type: Niet Permanent
- Stroom: 230V 50Hz<0.6W
- Arbeidsfactor: >25%
- Niet permanente modus: 0,6 W
- Noodverlichting uitgang: 420 lm
- Autonomie: 3 h
Batterij: 6.4V-4.0Ah LiFePO₄
- Oplaadtijd: 12 h

Mechanische en esthetische specificaties



- Montage: Plafond/Wandoppervlak
- Isolatie: Klas II
- IP
- IK
- Lamp: 1 x LED 4W
- LED
- LED-temperatuur: 4000 K
- Behuizing: Kurk
- Afwerking: Bruine kurk
- Diffusor / Optiek: Antipanieklens polycarbonaat
- Gebruikstemperatuur: 0 / 40 °C
- Geschikt voor vlanbare oppervlakten: Ja



CORKIA SUPRA LCF3400LX3

Installatiekenmerken

Installatie met montageplaat.

Mogelijkheid van installatie in:

- Plafond / wandoppervlak.

Mogelijkheid van verbinding met:

- Bedrading van de oppervlaktebuis.



Operationele kenmerken

EVO10 is een hoogwaardig noodverlichtingsarmatuur ontworpen voor maximale efficiëntie en duurzaamheid.

Uitgerust met LiFePO4-batterijtechnologie biedt het een lange levensduur, lager energieverbruik en hoge betrouwbaarheid.

Het ontwerp minimaliseert het materiaalgebruik zonder in te boeten op duurzaamheid, met 99% hergebruikt plastic en 95% van de energie afkomstig uit hernieuwbare bronnen. EVO10 ondergaat vijf kwaliteitscontroles en integreert naadloos met SmartZ®-beheersystemen voor real-time monitoring en diagnose.

Geproduceerd in de EU, voldoet het aan de hoogste industriële normen en wordt het geleverd met een garantie van 10 jaar, wat zorgt voor een efficiënte werking en lagere onderhoudskosten.

Het armatuur heeft een ingebouwde knop om:

- In stand-by zetten zonder stroomvoorziening.

Microprocessorgestuurde armatuur die periodieke en automatische tests uitvoert.



Functionele test
elke **7 dagen**.



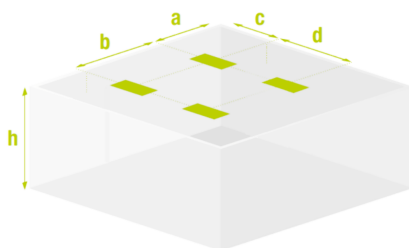
Duurtest elke **365 dagen**.

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.

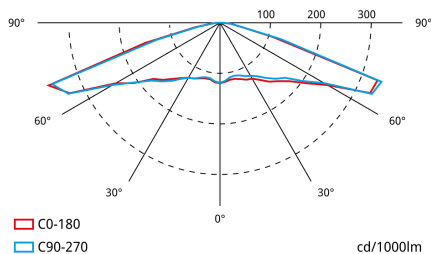
Conform aan de bijgewerkte norm EN-1838:2024.

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 LCF3400LX3

Fotometrische richtlijn



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)

