

Technische fiche

SATURNO EL

LSVC3700LXP3

Taric 9405115000



8 4 3 6 6 1 2 1 8 1 4 3 1



GARANTIE

5 JAAR

Technische specificaties

EN-60598-1, EN-60598-2-22, EN-62034, EN-60079-0,
EN-60079-1, EN-60079-31

Certificaten



No. ES-05-0844-2022

Functionele specificaties



Autonome armatuur



ATEX

Zone 1/Zone 21/Ex db IIC T6 Gb/Ex tb IIIC T85°C Db



Controle systeem: Zelftest



AutoTest: Ja



Type: Niet-Permanent / Permanent via derde klem



Stroom: 220-240V 50/60Hz<38.5W



Arbeidsfactor: >95%



Permanente modus: 45 W



Noodverlichting uitgang: 1020 lm

Permanente modus: 5750 lm



Autonomie: 3 h

Batterij: 3.2V-10Ah LiFePO₄



Opladtid: 12 h



Afstandsbediening: Ja

Mechanische en esthetische specificaties



Montage: Plafond/Wandoppervlak



Isolatie: KlasI



IP66



IK09



Lamp: LEDS



LED-temperatuur: 4000 K



Behuizing: Aluminium



Afwerking: Geel RAL1007



Diffusor / Optiek: Glas



Gebruikstemperatuur: 0 / 50 °C



Geschikt voor vlanbare oppervlakten: Ja



SATURNO EL LSV3700LXP3

Installatiekenmerken

De armatuur kunnen worden aangesloten op de permanente functie in of uit te schakelen.

Elektrische aansluiting door 5-polige + T-connector voor kabels tot 2,5 mm².

Mogelijkheid van installatie:

- Dak- / muuropervlak met klemflenzen. (Extra accessoire vereist)
- Opgeschort dak, met oogbout. (Extra accessoire vereist)

Mogelijkheid van verbinding:

- Bedrading met oppervlaktepijp

2 3/4 "NPT-invoeren voor kabelwartels (niet inbegrepen), waarvan er é is voorzien van een plug.

Buisvormige diffusors:

- Borosilicaatglas, E1 (7mm dikte) E2/E3 (9mm dikte)
- Polycarbonaat, Bescherming UV. 3mm dikte

Gieten en verbindingen:

- Aluminium injectie
- Vervaardigd uit een kopervrije aluminiumlegering van maritieme kwaliteit
- RAL-1003 gele lak met polyurethaan
- Explosieveilige O-ring
- 2 3/4 "NPT-invoeren voor kabelwartels (niet inbegrepen)
- 1 plug inbegrepen
- Elektrische aansluiting door 5-polige + T-connector voor kabels tot 2,5 mm²
- Geschikt voor vlambare oppervlakten



Operationele kenmerken

Afstandsbediening die het volgende mogelijk maakt:

- Stand-by zonder stroomvoorziening.
- Herstart in noodstatus zonder voeding.
- Ingeschakeld in noodstatus (meer dan 24 uur opladen)
- Handmatige en externe duurtest. (meer dan 24 opladen).
- Datum en tijd programmeren van de tests.
- Reset van de armatuurstatus.

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



Groen knipperend: test bezig



Oranje aan: verkeerde batterij of duur



Oranje knipperend: functionele storing



Beide leds uit: geen stroomvoorziening of totale uitval van de armatuur

SATURNO EL LSV3700LXP3

Accessoires



BRD001
ACC. BEVESTIGINGSFLENS SATURNO



CAM001
RINGBOUT VOOR PENDELMONTAGE

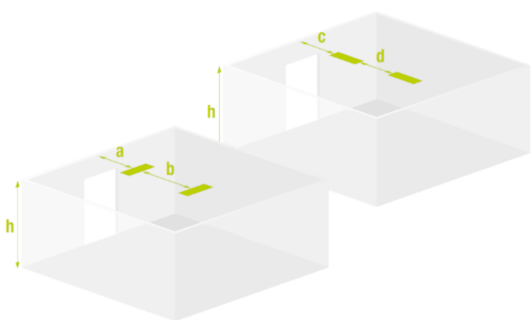


PSA001
ACCESSOIRE SATURNO - EX WARTEL



APS600
PICT. SATURNO
UNIVERSAL MAN + PIJL

Afstandstabel

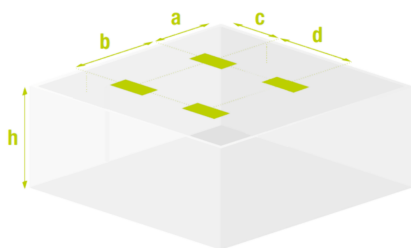


h	a	b	c	d
6 m	7,3 m	20,0 m	7,9 m	20,0 m
8 m	8,3 m	21,0 m	8,5 m	22,0 m
11 m	8,6 m	24,0 m	8,4 m	24,0 m
13 m	7,7 m	25,0 m	7,6 m	24,2 m
15 m	6,2 m	25,0 m	6,2 m	24,0 m

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.



h	a	b	c	d
6 m	9,9 m	21,0 m	9,9 m	21,5 m
8 m	10,8 m	23,0 m	10,2 m	24,5 m
11 m	11,7 m	28,0 m	11,4 m	26,5 m
13 m	12,0 m	30,0 m	12,0 m	28,5 m
15 m	12,0 m	30,5 m	12,3 m	31,0 m

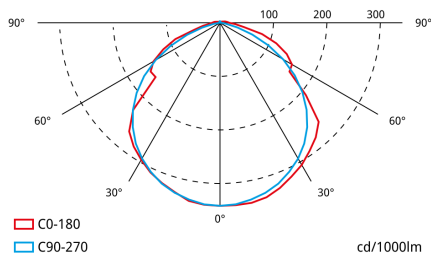
Afstandsgegevens berekend zonder reflecties en met een onderhoudsfactor van 0.9.
Conform aan de bijgewerkte norm EN-1838:2024.

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.

SATURNO EL L SVC3700LXP3

Fotometrische richtlijn



Gewicht (kg)



Productgewicht:
19.59 kg

Gewicht van het verpakte product:
20.70 kg

Afmetingen (mm)

