

SATURNO EL

LSVC2700LAP3

Taric 9405115000



8 43 66 1 21 81 39 4



GARANTIE

5 JAAR

Technische specificaties

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

Certificaten



ClassNK



No. ES-RE-0844-2022

Functionele specificaties



Autonome armatuur



ATEX

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



Controle systeem: DALI2



AutoTest: Ja



Databus: Ja



Type: Niet-Permanent / Permanent via derde klem



Stroom: 220-240V 50/60Hz<40W



Arbeidsfactor: >95%



Permanente modus: 40 W



Noodverlichting uitgang: 870 lm

Permanente modus: 5350 lm



Autonomie: 3 h

Batterij: 3.2V-10Ah LiFePO₄



Oplaadtijd: 12 h

Mechanische en esthetische specificaties



Montage: Plafond/Wandoppervlak



Isolatie: KlasI



IP66



IK07



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 LSV2700LAP3

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

Bus beschikbaar voor DALI-communicatie.

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 | |

Accessoires



BRD001
ACC. BEVESTIGINGSFLENS SATURNO



CAM001
RINGBOUT VOOR PENDELMONTAGE



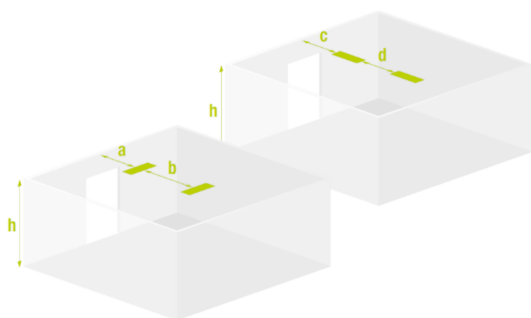
PSA001
ACCESSOIRE SATURNO - EX WARTEL



APS600
PICT. SATURNO
UNIVERSAL MAN + PIJL

SATURNO EL LSVC2700LAP3

Afstandstabel



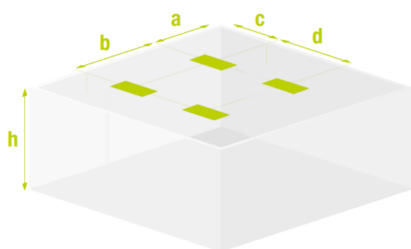
h	a	b	c	d
6 m	7,1 m	19,0 m	7,4 m	18,5 m
8 m	8,2 m	20,0 m	7,8 m	20,5 m
11 m	7,8 m	23,0 m	7,4 m	22,0 m
13 m	6,8 m	23,5 m	6,4 m	22,0 m
15 m	4,9 m	22,5 m	4,5 m	21,5 m

Afstandsgegevens berekend zonder reflecties en met een onderhoudsfactor van 0.9.

Conform aan de bijgewerkte norm EN-1838:2024.

Minimale verlichtingssterkte van 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	9,3 m	20,0 m	9,3 m	20,5 m
8 m	10,2 m	21,5 m	9,9 m	23,5 m
11 m	10,8 m	26,5 m	11,4 m	25,0 m
13 m	10,8 m	28,5 m	11,7 m	27,5 m
15 m	10,5 m	29,5 m	11,1 m	29,5 m

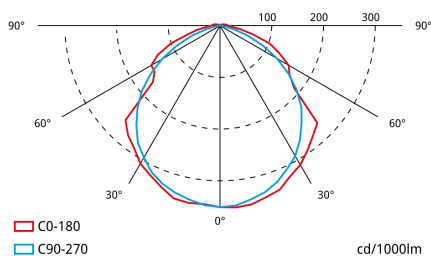
Afstandsgegevens berekend zonder reflecties en met een onderhoudsfactor van 0.9.

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.

Fotometrische richlijn



C0-180

C90-270

cd/1000lm

SATURNO EL LSV2700LAP3

Gewicht (kg)

Afmetingen (mm)



Productgewicht:

9.50 kg

Gewicht van het verpakte product:

10.20 kg

