

SATURNO EL

LSVC3700LAP3

Taric 9405115000



8 43 66 12 18 14 24



Technische specificaties

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

Certificaten



Functionele specificaties

	Autonome armatuur
	ATEX Zone 1/Zone 21/Ex db IIC T6 Gb/Ex tb IIIC T85°C Db
	Controle systeem: DALI2
	Databus: 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 LiFePO ₄
	Oplaadtijd: 12 h

Mechanische en esthetische specificaties

	Montage: Plafond/Wandoppervlak
	Isolatie: Klasl
	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 LSV3700LAP3

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- / muuroppervlak 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.

Accessoires



BRD001
ACC. BEVESTIGINGSFLENS SATURNO



CAM001
RINGBOUT VOOR PENDELMONTAGE



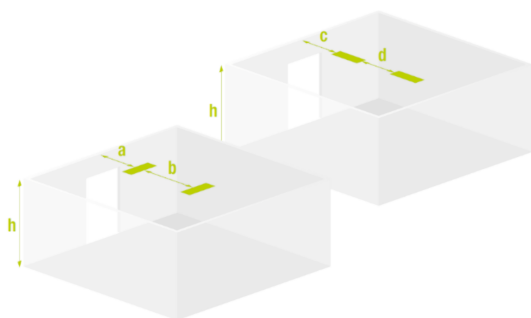
PSA001
ACCESSOIRE SATURNO - EX WARTEL



APS600
PICT. SATURNO
UNIVERSAL MAN + PIJL

SATURNO EL LSVC3700LAP3

Afstandstabel



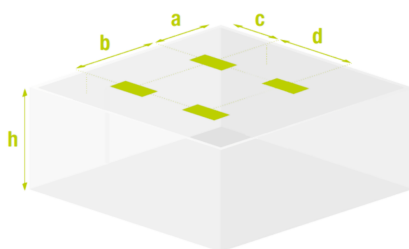
h	a	b	c	d
6 m	7,3 m	20,0 m	7,9 m	20,0 m
8 m	8,3 m	21,0 m	8,5 m	22,0 m
11 m	8,6 m	24,0 m	8,4 m	24,0 m
13 m	7,7 m	25,0 m	7,6 m	24,2 m
15 m	6,2 m	25,0 m	6,2 m	24,0 m

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

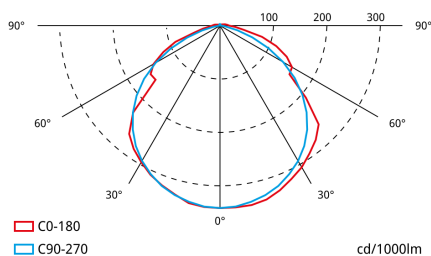
Afstandsgegevens berekend zonder reflecties en met een onderhoudsfactor van 0.9.

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.

Fotometrische richlijn



SATURNO EL LSV3700LAP3

Gewicht (kg)

Afmetingen (mm)



Productgewicht:
19.59 kg

Gewicht van het verpakte product:
20.70 kg

