

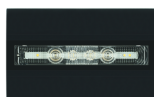
Technische fiche

ELYA OMGEVING LEP-3400LXN

Taric 9405114000



8 43 66 23 83 95 12



GARANTIE

5 JAAR

Technische specificaties

EN-60598-1, EN-60598-2-22, EN-62034, NF-C71-801, NF-C71-820, NF-413

Certificaten



Functionele specificaties



Autonome armatuur



Controle systeem: Zelftest



AutoTest: Ja



Type: Niet Permanent



Stroom: 230Vac50Hz 0,18Wmax



Arbeidsfactor: >25%



Niet permanente modus: 0,18 W



Noodverlichting uitgang: 280 lm



Autonomie: 1 h
Batterij: 3.2V-1.8Ah LiFePO₄



Oplaadtijd: 12 h



Afstandsbediening: Ja

Mechanische en esthetische specificaties



Montage: Plafondoppervlak - Verzonken plafond



Isolatie: Klas II



IP44



IK04



Lamp: 6 x LED 0.5W



LED-temperatuur: 4000 K



Behuizing: Polycarbonaat



Afwerking: Zwart RAL9005



Diffusor / Optiek: Polycarbonaat anti-paniek + vluchtweg lens



Gebruikstemperatuur: 0 / 40 °C



Geschikt voor vlanbare oppervlakten: Ja



ELYA OMGEVING LEP-3400LXN

Installatiekenmerken

Installatie met voorplaat.

Mogelijkheid van installatie:

- Oppervlakte plafond.
- Verzonken plafond. (Extra accessoire vereist)

Mogelijkheid van verbinding:

- Verzonken bedrading
- Bedrading met oppervlaktepijp



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**.



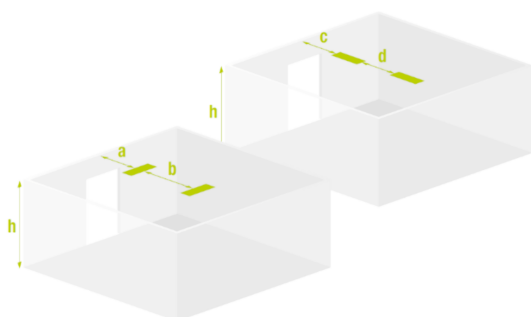
Duurtest elke **365 dagen**.

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 |  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



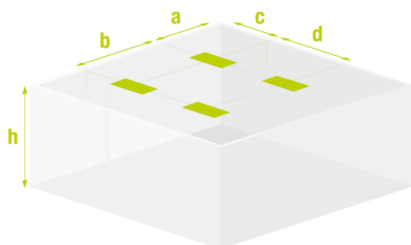
h	a	b	c	d
2 m	3,4 m	8,1 m	5,1 m	12,6 m
2.5 m	3,5 m	9,1 m	5,1 m	14,1 m
3 m	3,5 m	9,6 m	5,1 m	14,6 m
4 m	3,8 m	10,0 m	4,4 m	14,5 m
5 m	3,9 m	10,5 m	4,5 m	13,6 m

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.

ELYA OMGEVING LEP-3400LXN



h	a	b	c	d
2 m	6,0 m	8,5 m	3,9 m	9,0 m
2.5 m	6,6 m	10,0 m	4,5 m	9,5 m
3 m	6,6 m	10,5 m	4,8 m	10,5 m
4 m	6,9 m	12,0 m	4,8 m	12,0 m
5 m	6,6 m	13,5 m	5,1 m	13,5 m

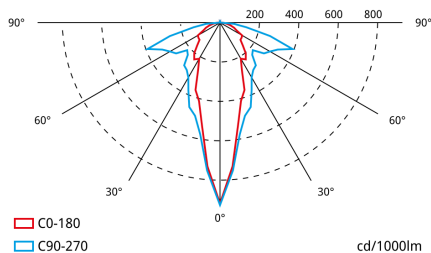
Afstandsgegevens berekend zonder reflecties en met een onderhoudsfactor van 0.9.

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



ELYA OMGEVING LEP-3400LXN

Gewicht (kg)

Afmetingen (mm)



Productgewicht:

0.30 kg

Gewicht van het verpakte product:

0.37 kg

Gewicht van de doos: 12 stuks:

4.75 kg

