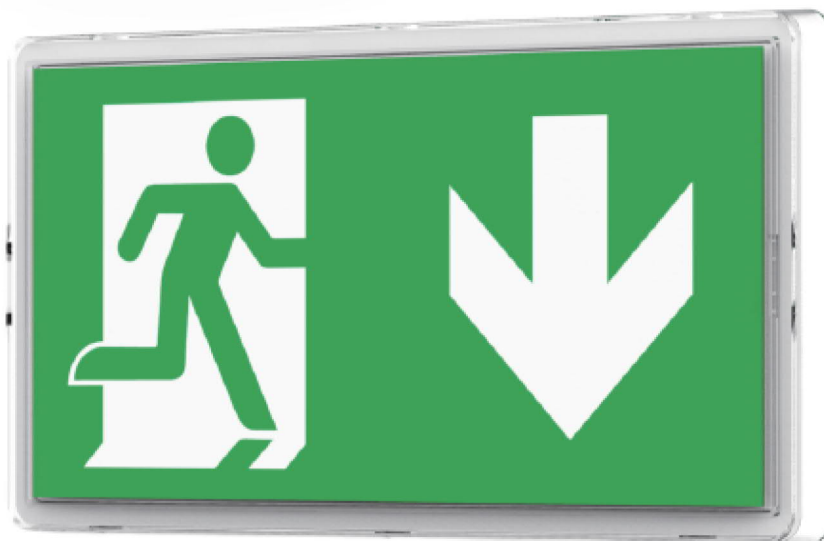


Turvavalgusti MaxPro Safe 65

Kasutusjuhend



MAXPRO®

maxprolight.com



1 Ohutusteave

- Valgusti tuleb paigaldada vastavalt valguspaigaldiste kohta kehtivatele eeskirjadele ja standarditele. Valgustit võib paigaldada ainult kvalifitseeritud elektrik.
- Veendu, et kõik elektriühendused (sh. tehases tehtud ühendused) oleksid korrektsed ja ilma lahtiste juhtmeteta.
- Paigaldatud valgusti ümber peab olema vähemalt 100 mm vaba ruumi õhu liikumiseks. Paigaldaja vastutab tuleohutuse riskide hindamise ja vajalike ettevaatusabinõude eest.
- Eriti tolmuses ja niiskes keskkonnas võib olla vaja eraldi kaitsekorpus.

Garantii ei kehti, kui toodet on paigaldatud valesse keskkonda ning paigaldus ei vasta kehtivatele eeskirjadele ja standarditele. Puudusega valgusti korral asendatakse toode garantiiperioodil tasuta, eeldusel et see on õigesti paigaldatud ja puudusega valgusti on tagastatud. Paigalduskulusid ei hüvitata. Tootja jätab endale õiguse muuta toote tehnilisi andmeid ette teatamata.

2 Pakendi sisu



Turvalgusti SAFE 65 x1

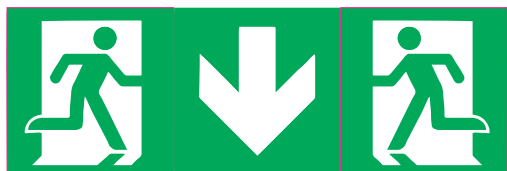
Kaugjuhtimispuult
(valikuline)



Paigalduskomplekt



Süvispaigalduskomplekt



Piktogrammide komplekt
SAFE 65 turvalgustile x1



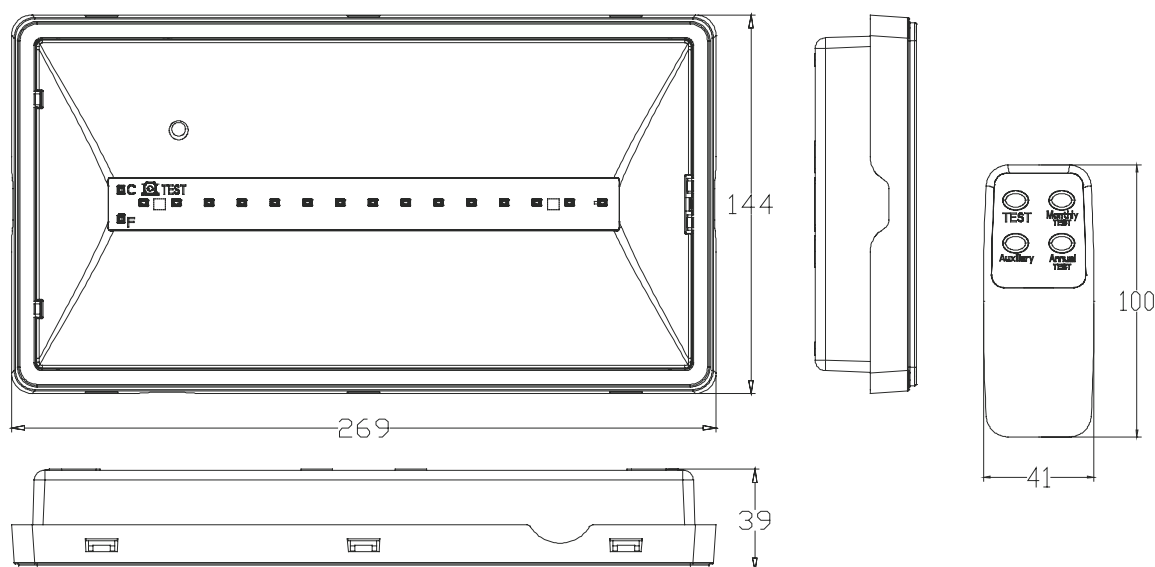
Digitaalne kasutusjuhend
pakendil (QR kood)



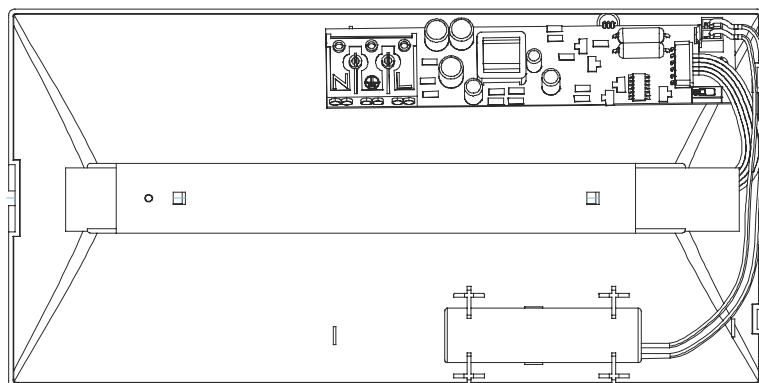
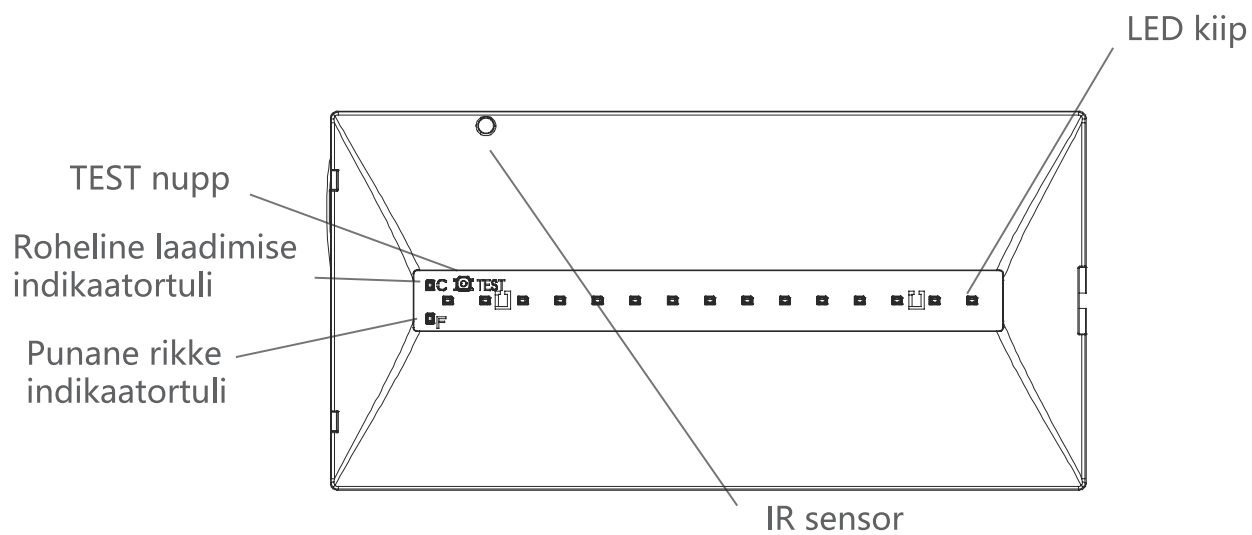
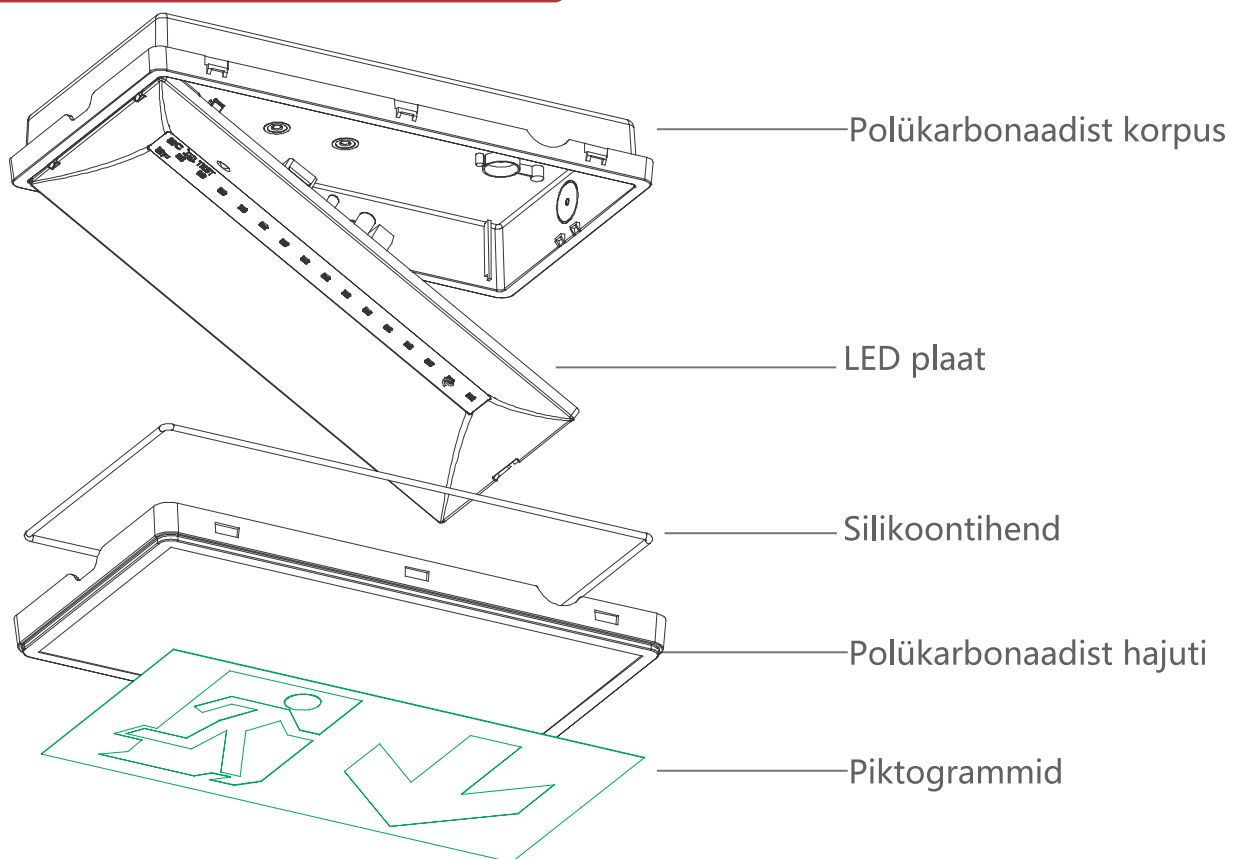
Kahepoolne klaas
(valikuline)

3 Põhiparameetrid

Mudel	Maxpro Safe 65
Töörežiim	Püsi- ja ooterežiim
Materjal	100% polükarbonaat
LED-kiibid	15 tk, tüüp 2835
Sisendpinge	200 - 240 VAC, 50/60 Hz
Võimsus	ooterežiimis 1.5W / püsirežiimis 3.0 W
Valgusvoog (AC)	ooterežiimis 0 lm / püsirežiimis 100 lm
Valgusvoog hädaolukorra režiimis	230 Lm
Värviedastuse indeks (CRI)	> 80
Värviedastustemperatuur (CCT)	4000K
Aku	Li(CoNiMn)O ₂ 3.7V 2.6A
Kaitseaste	IP65
Võimsustegur	0.5
Soojenemisaeg	< 1 s
LED-i eluiga	50 000 h
Valgusvoo nurk	120 °
Standardid	EN 60598-2-22:2021, IEC 61347-2-7, ISO7010, ISO3864-1/4
Testimisrežiimid	manuaalne + automaatne + kaugtest (puldiga)
Laadimise indikaator	roheline
Rikke indikaator	punane
Garantii	5 aastat (aku 2 aastat) hoolduspäeviku regulaarsel täitmisel



4 Üldine konstruktsioon



5 Testimine

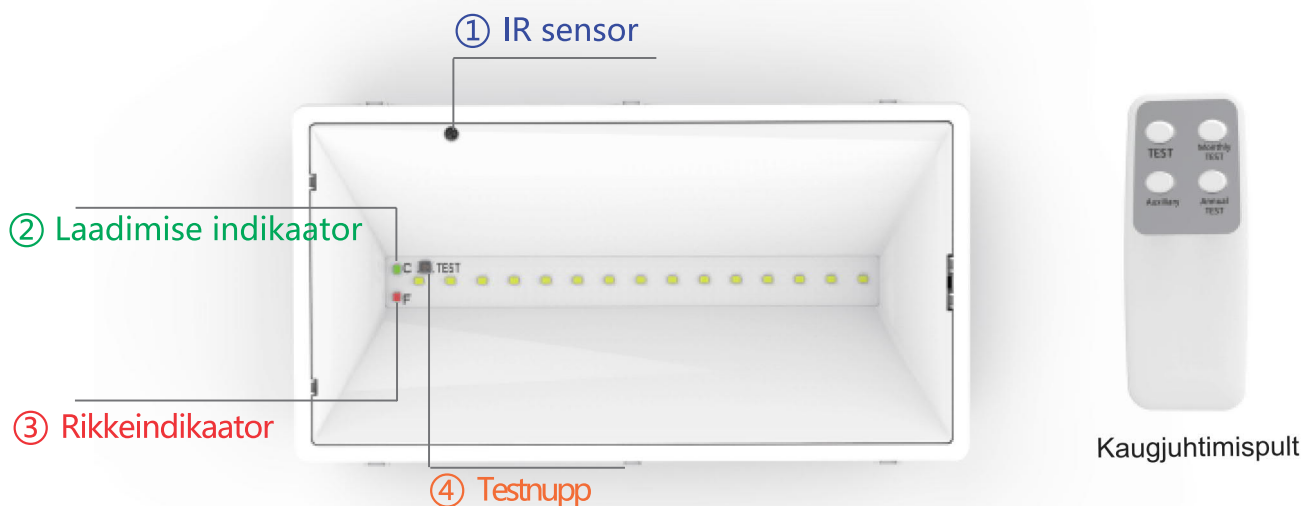
5.1 Testimine (kui rikkeid pole)

- 5.1.1 Manuaalne test: vajuta testnuppu või kasuta pulti.

o Laadimise indikaator kustub, hädaolukorra funktsioon aktiveerub, toide katkeb.

- 5.1.2 Kuu test: vajuta testnuppu 5 sek või vali pult -> indikaator vilgub 1 Hz 128 sek jooksul, valgusti töötab hädaolukorra režiimis, naaseb ooterežiimi.

- 5.1.3 Aasta test: vajuta testnuppu 7 sek või kasuta pulti -> indikaator vilgub 2 Hz 3h jooksul, valgusti töötab hädaolukorras, seejärel lülitub valgusti ooterežiimi.



5.2 Testimine rikke korral

- 5.2.1 Aku rike: jälgitakse iga tund; rikke korral vilgub rikke indikaator 1 Hz.
- 5.2.2 LED-i koormuse rike: testimisel vilgub rikke indikaator 2 Hz.
- 5.2.3 Kestvuse rike: aastase testimise ajal – kui aku kestvus on alla 3h, siis jääb rikke indikaator põlema

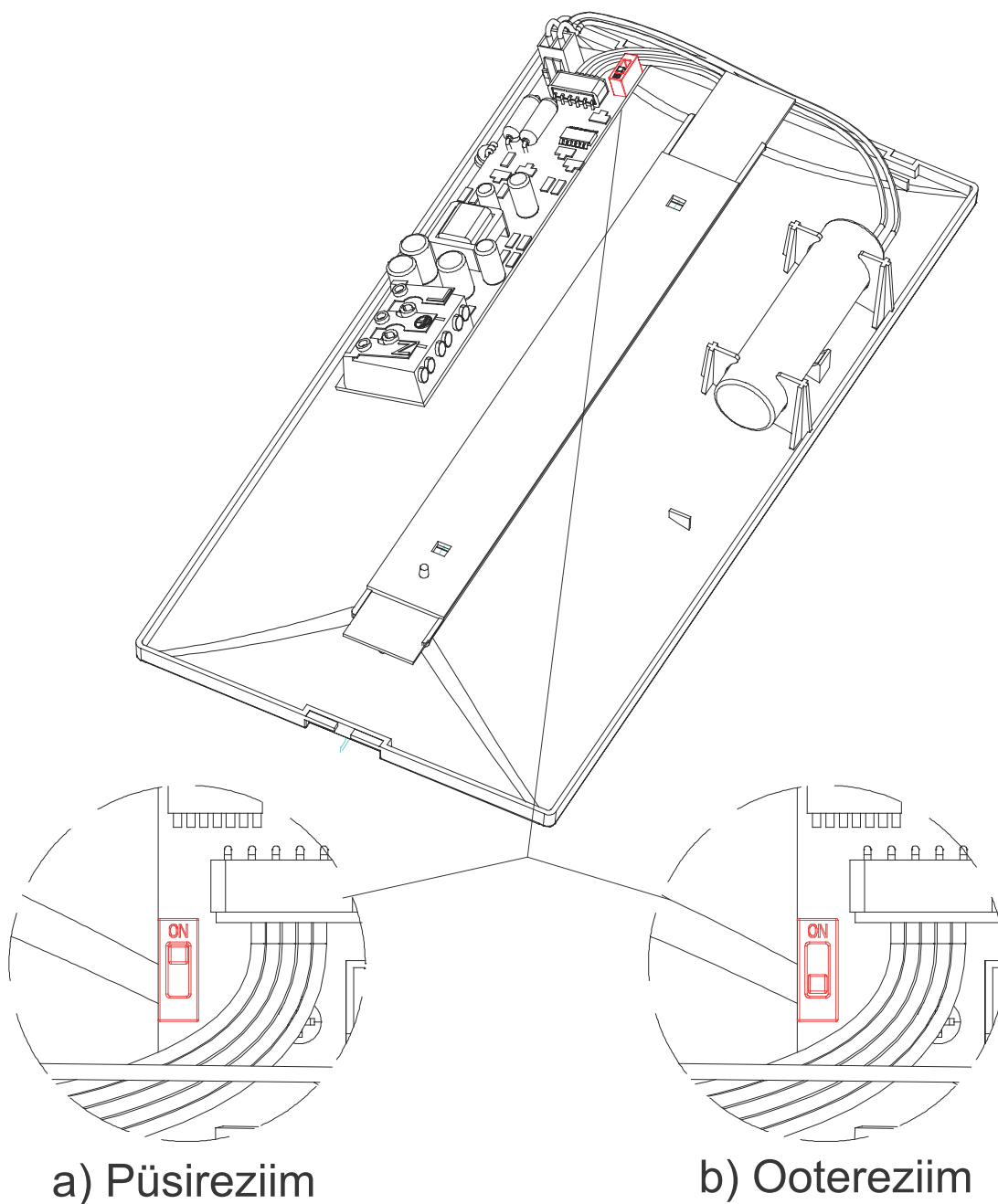
6 Testimise loogika (püsi ja ooterežiimis)

Testimise loogika

Toiming	Laadimise indikaator (roheline)		Rikke indikaator (roheline)		Turvalgusti on püsirežiimis		Turvalgusti on ooterežiimis	
Ajaskaala	1 Sekund	1 Sekund	1 Sekund	1 Sekund	1 Sekund	1 Sekund	1 Sekund	1 Sekund
Tavalaadimine	Püsivalt sisse lülitatud		VÄLJAS		Püsivalt sisse lülitatud		VÄLJAS	
Vahelduvvoolu rike	VÄLJAS		VÄLJAS		Püsivalt sisse lülitatud		Püsivalt sisse lülitatud	
Manuaalne test	VÄLJAS		VÄLJAS		Püsivalt sisse lülitatud		Püsivalt sisse lülitatud	
Autom. kuu test			VÄLJAS		Püsivalt sisse lülitatud		Püsivalt sisse lülitatud	
Autom. aasta test					VÄLJAS		Püsivalt sisse lülitatud	
Aku rike	VÄLJAS				Püsivalt sisse lülitatud		VÄLJAS	
Valgusallika rike	Püsivalt sisse lülitatud				VÄLJAS		VÄLJAS	
Kestvuse rike	Püsivalt sisse lülitatud		Püsivalt sisse lülitatud		Püsivalt sisse lülitatud		VÄLJAS	

Autotest toimib vastavalt AC toite olemasolule või puudumisele, testimisele ja rikkele – tabelist nähtub, millisel juhul roheline ja punane indikaator põlevad pidevalt või vilguvad.

7 Püsi ja ooterežiimi valik



a) Püsirežiim: DIP-lüliti ON-asendis. Valgusti põleb pidevalt.



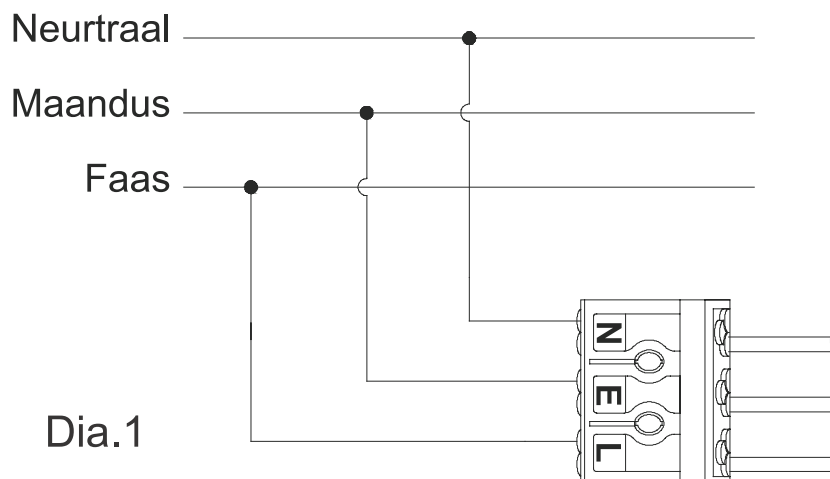
b) Ooterežiim: DIP-lüliti OFF-asendis. Valgusti süttib ainult
voolukatkestuse ajal

8 Test enne paigaldust

1. Ühenda toitekaabel (vastavalt joonisele). Aku peab olema ühendatud. Seadista režiim (lk 7 järgi).
2. Lülita toide sisse: laadimise indikaator põleb, rikkeindikaator on väljas, EM-LED süttib vaid püsirežiimis.
3. Vajuta testnuppu: laadimise indikaator kustub, EM-LED süttib.
4. Eemalda aku: laadimise indikaator kustub, rikkeindikaator vilgub 1 Hz.

Märkus:

- Valgustil ei ole vahetatavaid komponente va. aku.
- Regulaarsel testimisel on aku eluiga 4 aastat. Testimata jätmine võib lühendada tööaega hädaolukorras.



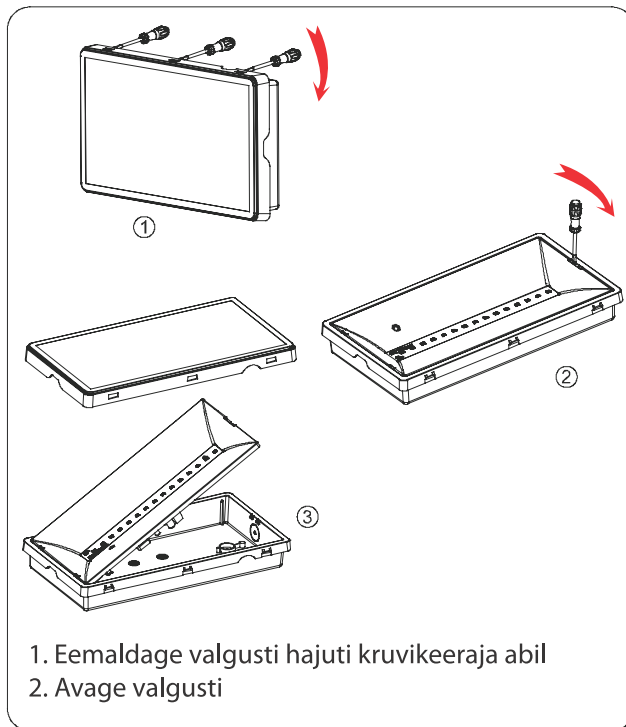
9 Paigaldusjuhend (Lae- ja seinakinnitus)



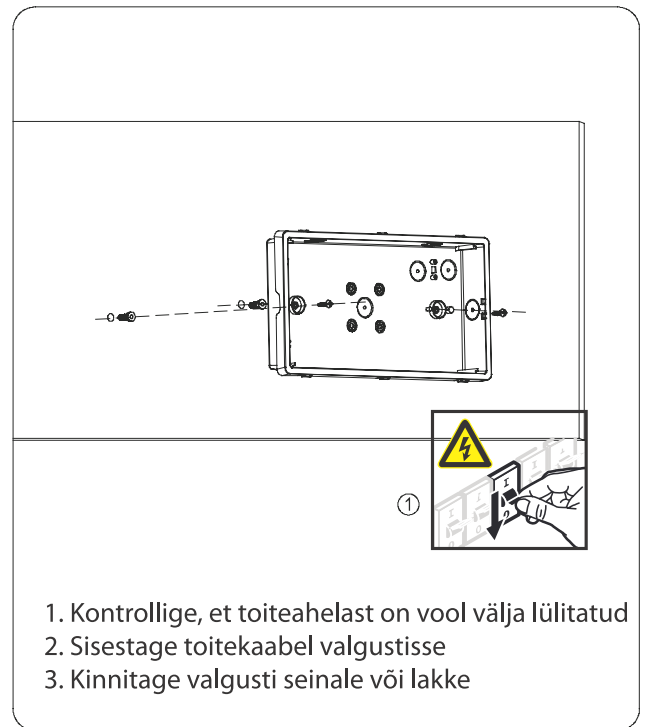
Caution

1. Kõik seadmed on mõeldud projektipõhiseks kasutuseks. Valgusteid tohib paigaldada ja hooldada ainult kvalifitseeritud elektrik.
2. Paigaldamise või hoolduse ajal peab vool olema välja lülitatud.
3. Sammud 1–4 on toodud joonisel (pildil).

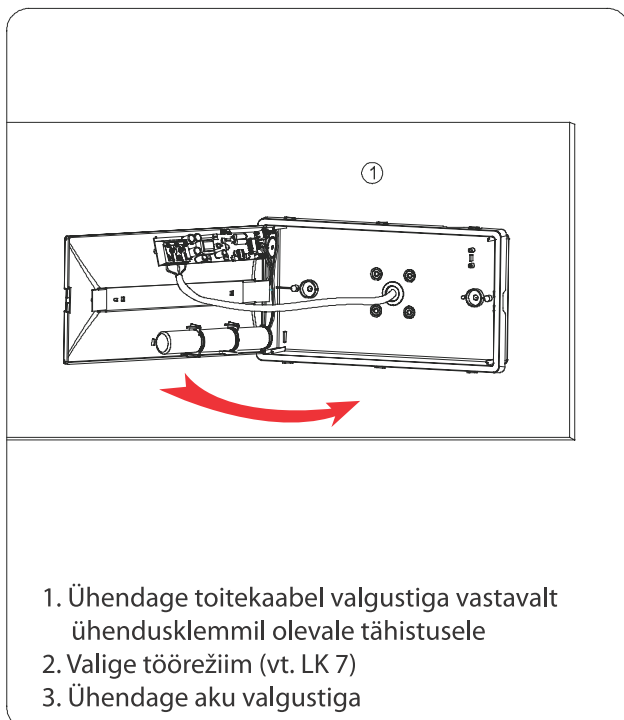
9.1 Lae- ja seinakinnitus



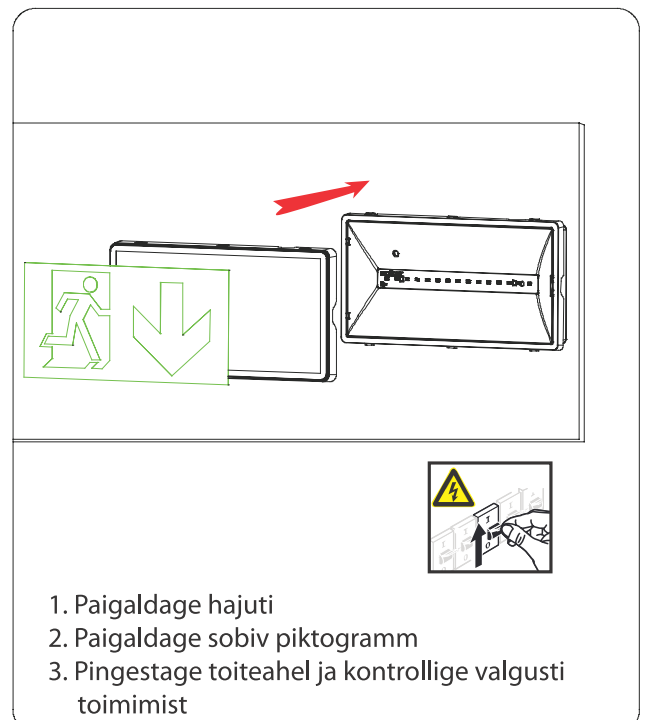
Samm 1



Samm 2

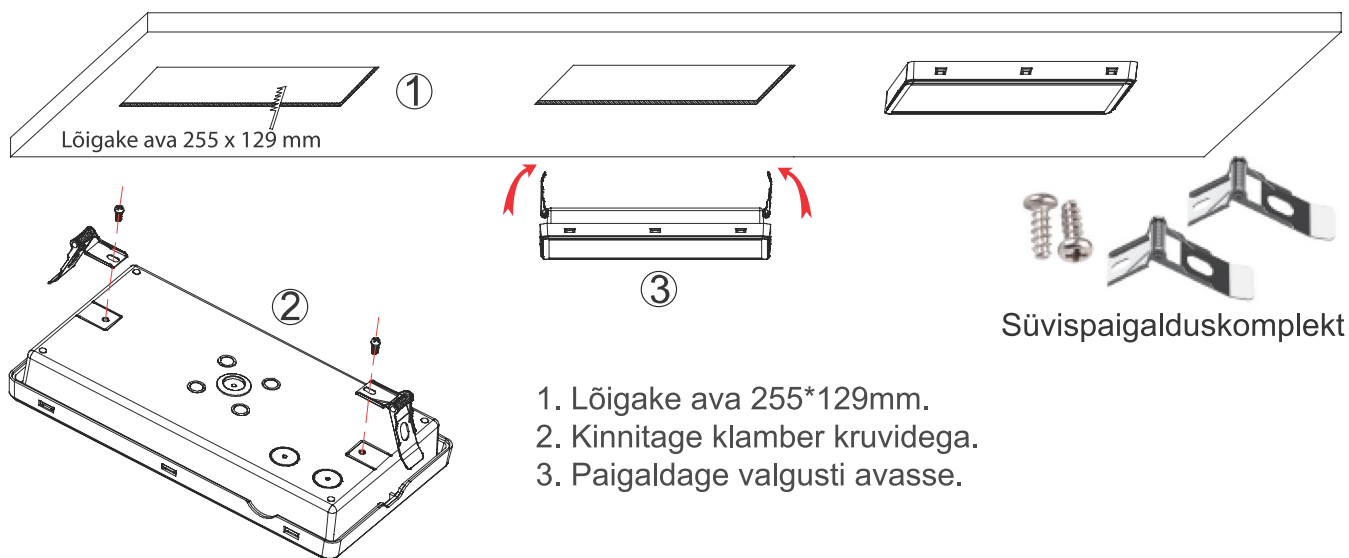


Samm 3

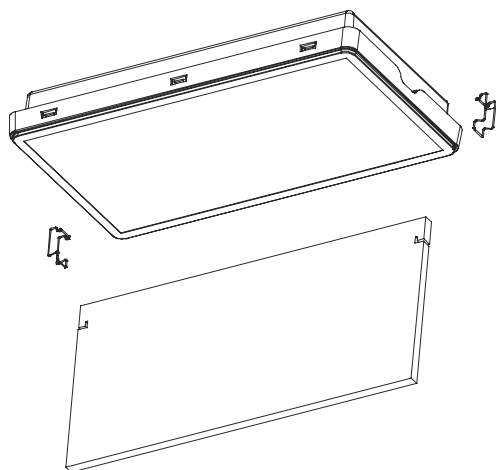


Samm 4

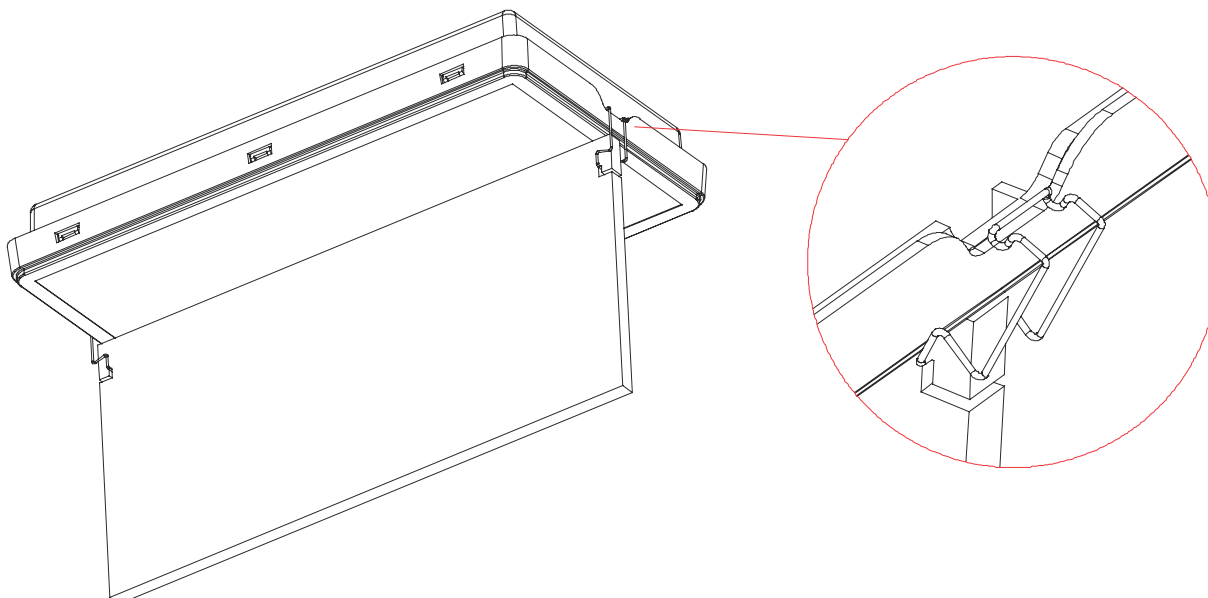
9.2 Süvispaigaldus



9.3 Evakuatsioonimärgi laepaigaldus



Vajadusel kasuta kahepoolset klaasi (lisatarvik)



10 Turvavalgusti hoolduspäevik

Hoolduspäevik

Kuu	Test	Esimene aasta		Teine aasta		Kolmas aasta		Neljas aasta		Viies aasta	
		Allkiri	Kuupäev	Allkiri	Kuupäev	Allkiri	Kuupäev	Allkiri	Kuupäev	Allkiri	Kuupäev
1	Funktsionaalne										
2	Funktsionaalne										
3	Funktsionaalne										
4	Funktsionaalne										
5	Funktsionaalne										
6	1 tund										
7	Funktsionaalne										
8	Funktsionaalne										
9	Funktsionaalne										
10	Funktsionaalne										
11	Funktsionaalne										
12	3 tundi										

Paigaldaja:

Paigaldamise kuupäev:

Valgusti nr:

.....

.....

.....

Valgusti asukoht:

Kontaktandmed:

.....

.....