

04 Sissejuhatus

Toode on valmistatud painduvast kahekihilise vaskfooliumiga trükkplaadist ning seda on lihtne paigaldada. 24 V tööpinge tagab ohutu ja usaldusväärse kasutamise. Suurte kiipidega eredad LED-id on sulfidatsioonikindlad ja pika kasutuseaga. Värviedastusindeks CRI ≥ 95 tagab võimalikult loomuliku värviedastuse.

Kasutusala: valgust läbilaskva marmori ja dekoratiivkivi taustvalgustus, kodude, hotellide ja äripindade sisevalgustus, vitriinide, riiulite, dekoratiivkonstruktsioonide ning muude elementide põhi- ja lisavalgustus.

*Pilt on illustratiivne.

05 Garantiitingimused

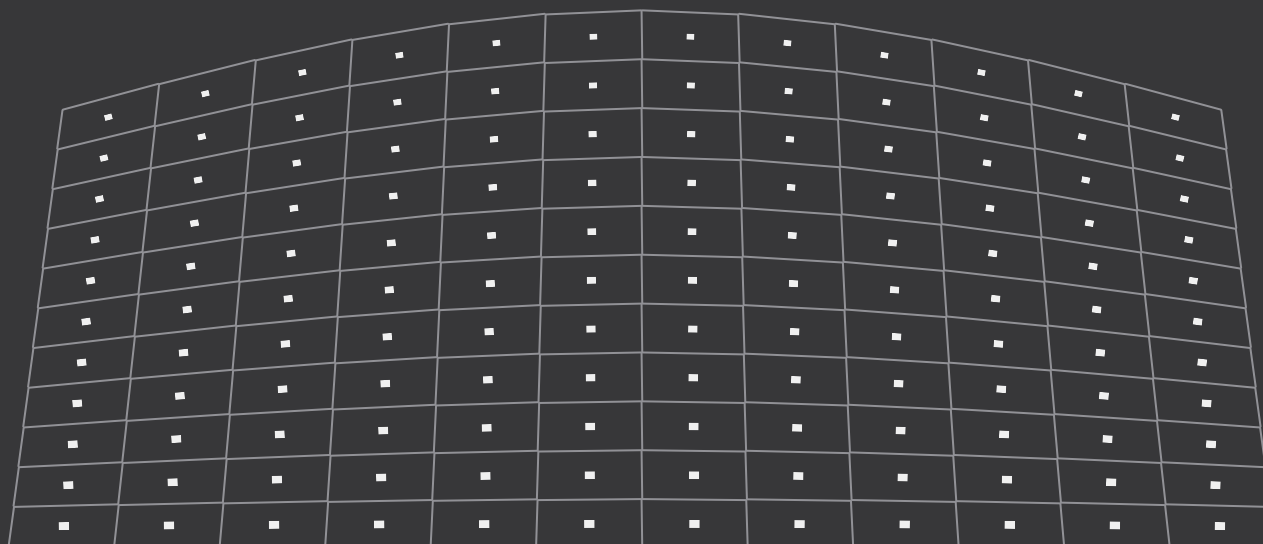
LED-paneeli garantii kehtib 1 aasta alates ostukuupäevast.

Garantii ei kata vääramatu jõu või kasutaja tegevuse tõttu tekkinud kahjustusi.

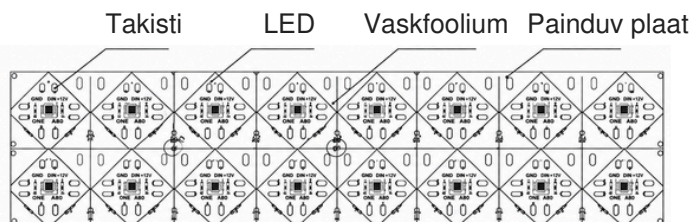
LED-VALGUSPANEEL

Painduv LED-paneel

KASUTUSJUHEND



01 Tehnilised andmed



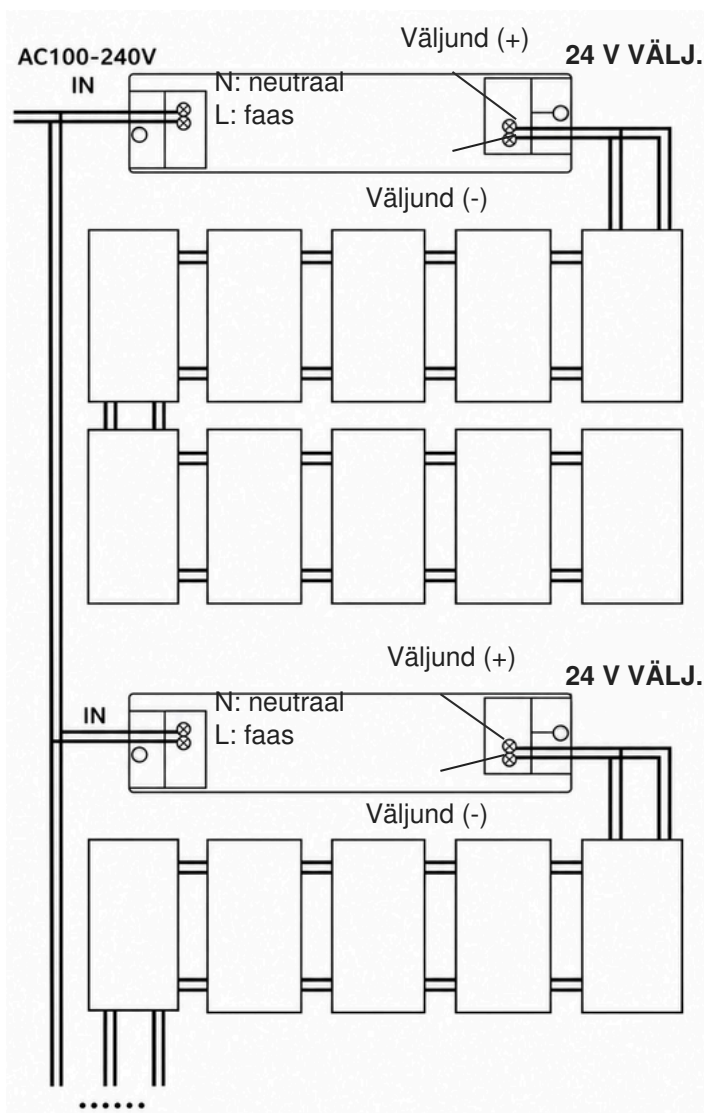
*Skeem on illustratiivne.

Tüüp	Ühevärviline / kahevärviline / RGBW
Mõõtmed	240 × 480 mm / 245 × 500 mm
Sisendpinge	DC 24 V
Sagedus	Virvendusvaba
Valgusallikas	2835 LED / 5050 LED
Võimsus	24 W / 48 W / P (±0,5)
Võimsustegur	1
Algne valgusvoog	≥2400 lm/P
Valgusvilkus	≥100 lm/W
Värvustem- peratuur / vahemik	Ühevärviline: 2700 K / 3000 K / 3500 K / 4000 K / 6000 K; Kahevärviline: 2700 K–6000 K; RGBW
Värviedastus- indeks	≥90 / ≥95
Värvushälve	≤3

02 Ühendusskeem

Paneelide järjestikune ühendamine toiteplokiiga (ühendusjuhtmed kuuluvad komplekti; pistikud ühendatakse otse).

Soovitus: ühendage ühte gruppi järjestikku kuni 10 paneeli, arvestades tegelikku võimsust.



03 Ohutusjuhised

- Iga painduva LED-paneeli sektsioon on eraldi moodul. Lõigake ainult tähistatud lõikejooni mööda, vastasel juhul võib paneel kahjustuda.
- Pärast lõikamist kontrollige, et vasest kontaktpindadel ei oleks lõikeservade jääke ega kidasid: need võivad põhjustada lühise.
- Toode ei ole veekindel. Vältitingimustes kasutamisel tuleb tagada usaldusväärne kaitse vee eest.
- Omavahel võib ühendada ainult sama spetsifikatsiooni ja sama tööpingega paneele.
- Ühes järjestikku ühendatud grupis on soovitatav kasutada kuni 10 paneeli, et koguvool ei ületaks lubatud koormust.
- Pärast iga grupi ühendamist tehke proovilülitus, et avastada kohe ühendusviga või LED-ide vale suund.
- Ärge lülitage sisse üksteise peale asetatud paneele: see võib põhjustada ülekuumenemist ja kahjustusi. Enne sisselülitamist rakendage staatilise elektri vastaseid kaitsemeetmeid.
- Happelised ja aluselised ained põhjustavad LED-ide korrosiooni. Vältige paigaldamisel ja kasutamisel kokkupuudet selliste aineteaga.
- Ärge katke paneeli agressiivsete materjalidega, näiteks happelise või aluselise hermeetiku, lahustite, värvi ega muude sarnaste aineteaga.