

# Resisto GRP kemikaalinkestävä

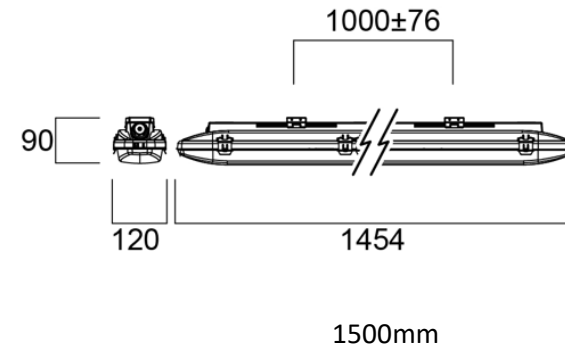
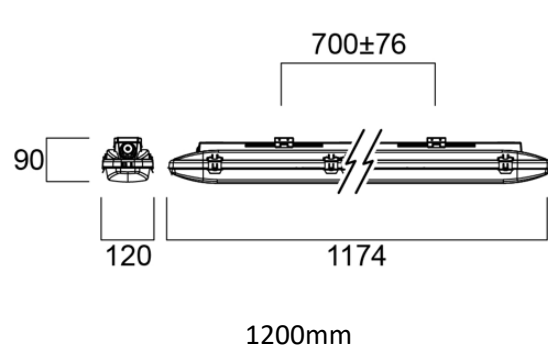
Resisto GRP on erinomainen valinta vaativiin kohteisiin. Valaisimessa on lasikuituvahvisteinen polyesterirunko ja akryylikupu. Kemikaalien kestävä Resisto GRP soveltuu myös tapauskohtaisesti uusiin maatalousrakennuksiin.

- ✓ Pinta-asennettava
- ✓ Pituudet 1200mm ja 1500mm
- ✓ Runkoleveys 120mm
- ✓ Matala rakennekorkeus 90mm
- ✓ LED 24W - 51W
- ✓ 3400 - 7000lm
- ✓ Valotehokkuus: max. 143lm/W
- ✓ Värielämpötilat 4000K
- ✓ Avautumiskulma 120°
- ✓ Erittäin tiivis rakenne: IP66
- ✓ IK02
- ✓ Käyttölämpötila: -20 °C - +45 °C
- ✓ Linjakas lasikuituvahvisteinen polyesterirunko
- ✓ Akryylikupu optimoi valontuoton, eikä kellastu ajan myötä
- ✓ Korkeampi kemikaalien ja liuottimien kestävyys (kts. Liitteen taulukko)
- ✓ Ruostumattomat terässalvat
- ✓ Kaapelointi 3x2,5mm<sup>2</sup> ketjutettava
- ✓ Elinikä 72 000h/L80B20
- ✓ Takuu 5 vuotta (Rajoitettu takuu 2 vuotta voimakkaasti ammoniakkipitoisissa eläinsuojissa)



**SYLVANIA**

| Koodi   | Snro    | Kuvaus                                 | Teho<br>W | Valovirta<br>lm | Väri­lämpötila<br>K | Rungon<br>väri |
|---------|---------|----------------------------------------|-----------|-----------------|---------------------|----------------|
| 0010314 | 4357079 | Resisto GRP lasikuituvahvisteinen 1200 | 24        | 3400            | 4000                | Harmaa         |
| 0010315 | 4357080 | Resisto GRP lasikuituvahvisteinen 1200 | 37        | 5200            | 4000                | Harmaa         |
| 0010316 | 4357081 | Resisto GRP lasikuituvahvisteinen 1500 | 30        | 4300            | 4000                | Harmaa         |
| 0010317 | 4357082 | Resisto GRP lasikuituvahvisteinen 1500 | 51        | 7000            | 4000                | Harmaa         |



Kemikaalien kestävyystaulukko – Resisto GRP

|                           | Pitoisuus | Kestävyys |
|---------------------------|-----------|-----------|
| Asetoni                   |           | 0         |
| Alumiinikloridi           |           | +++       |
| Akumiininitraatti         |           | +++       |
| Alumiinisulfaatti         |           | +++       |
| Metaanihappo              | <10%      | +++       |
| Ammoniumkarbonaatti       |           | +         |
| Ammoniumkloridi           |           | +++       |
| Ammoniumnitraatti         |           | +++       |
| Ammoniumsulfaatti         |           | +++       |
| Aniliini                  |           | 0         |
| ATF öljyt                 |           | ++        |
| Etanoli                   | >30%      | +         |
| Etanoli                   | <30%      | ++        |
| Etyleeniglykoli           |           | +++       |
| Bensiini (metanoli vapaa) |           | +++       |
| Bentseeni                 |           | +         |
| Boorihappo                |           | +++       |
| Kloori                    |           | ++        |
| Dieselöljy                |           | ++        |
| Glyseriini                |           | +++       |
| Hydrauliöljy              |           | ++        |
| Isopropanoli              |           | ++        |

|                        | Pitoisuus                  | Kestävyys |
|------------------------|----------------------------|-----------|
| Kaliumkloridi          |                            | +++       |
| Kalsiumhydroksidi      | <20%                       | ++        |
| Kalsiumnitraatti       |                            | +++       |
| Kalsiumsulfaatti       |                            | +++       |
| Kuparisulfaatti        |                            | +++       |
| Moottoriöljy           |                            | +++       |
| Natriumasetaatti       |                            | +++       |
| Natrium                | 10 %                       | +         |
| Natriumkloridi         |                            | +++       |
| Natriumhypokloriitti   | <10%                       | +++       |
| Natriumhydroksidi      | 5 %                        | +         |
| Öljyhappo              |                            | +++       |
| Oksaalihappo           |                            | +++       |
| Fosforihappo           | vain pieninä pitoisuuksina | +++       |
| Typpihappo             | vain pieninä pitoisuuksina | +++       |
| Styreeni monomeeri     |                            | 0         |
| Vesi- ja suolaliuokset |                            | +++       |
| Sitruunahappo          |                            | +++       |

|                         |
|-------------------------|
| Soveltuu                |
| Soveltuu jossain määrin |
| Ei sovellu              |

Kestävyystaulukko on esitetty määrätyllä lämpötila-alueella, jossa mekaaniset olosuhteet säilyvät muuttumattomina. Pidemmällä altistusajalla pinnan värjäytyminen ja vaurioituminen on mahdollista. Lujuusominaisuudet säilyvät pääosin muuttumattomina.

Jos aineen annetaan vaikuttaa pidempään, lujuusominaisuuksien heikkeneminen on odotettavissa. Kemikaali tuhoutuu, kun se altistuu väliaineelle, joten käyttöä tulee välttää.