TEKNISET TIEDOT



KATOSVALO

# PRO+ RR

Easy LED PRO+ RR on tehokas ja kompakti katosvalo ovisyvennyksiin, katoksiin, lippoihin sekä joukkoliikenteen asemalaitureille. Uppo- (PRO+ RR U) ja pinta-asennusversioina (PRO+ RR P) saatava valaisin sopii erinomaisesti myös jälkiasennukseen.

**Monipuolinen** PRO+ RR sopii ulkoasennukseen monenlaisiin kohteisiin. Valaisimeen on myös saatavana valikoima linssejä eri tarpeisiin.

**Huomaamaton** PRO+ RR on muotoiltu huomiota herättämättömän tyylikkääksi. Kompaktina se sopii useimpiin olemassa oleviin asennuspaikkoihin ja -aukkoihin.

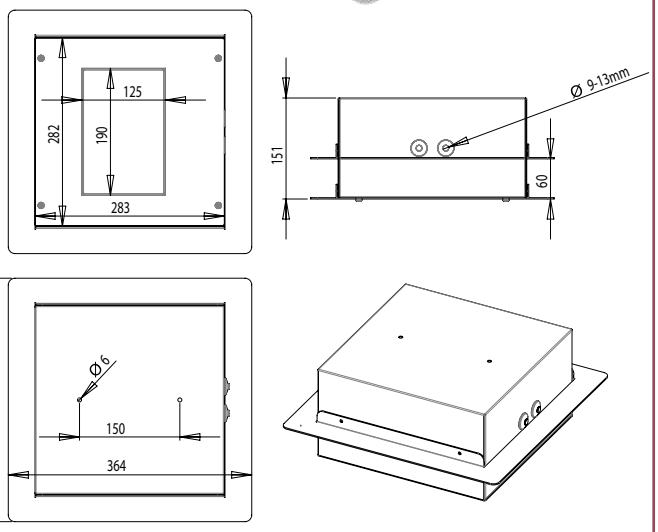
**Kestävä** PRO+ RR on rakennettu jämäkkään alumiinirunkoon ja linssejä suojaa iskunkestävä polykarbonaatti. Molemmissa malleissa on myös teräksinen suoja- ja asennuskotelo.

TEHTY SUOMESSA
MADE IN FINLAND

# PRO+ RR katosvalo

## PRO+ RR U – uppoasennus

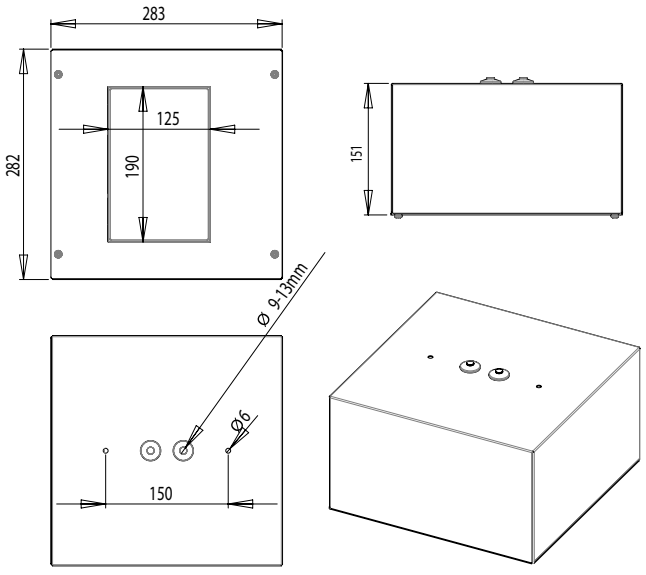







## PRO+ RR P – pinta-asennus








| | |
|---|---|
| Kotelointi: | Valaisin eloksoitu alumiini,<br>kotelo ruostumaton teräs (RAL 9010) |
| Optiikka: | Optimoitu, iskunkestävä ja UV-suojattu Easy LED -polykarbonaattioptiikka,<br>useita valonjakoja saatavilla |
| Suojausluokka: | Valaisinyksikkö IP66 |
| Ohjaus: | Vakiona DALI-2 (CLO, MainsDIM ja Kaamos saatavana) |
| DALI osoitteet: | 1 |
| Käyttölämpötila (95% RH): | 15 W: -40°C ...+40°C<br>23 W: -40°C ...+35°C<br>30 W: -40°C ...+30°C<br>41 W: -40°C ...+25°C |
| Lämpösuojaus: | Automaattinen lämpösuojaus älykkäällä tehotason pudotuksella |
| Huoltovapaa käyttöikä: | 15 W: >100kh T +25°C<br>23 W: >100kh T +25°C<br>30 W: >75kh T +25°C<br>41W: >50kh T +25°C |
| Käyttöjännite: | 230 VAC (toiminta alue: 170…264 VAC) |
| Käyttötaajuus: | 50/60 Hz |
| Valaisimen suojausluokka: | CL I |
| Jäännösvalovirta 100 000 h käytön jälkeen: | >0,90 |
| Ylijännitesuojaus: | 10 kV L-GND, N-GND (EN 61000-4-5),<br>6 kV L-N (EN 61547) |
| Paino: | 6,1 kg (PRO RR U)<br>5,1 kg (PRO RR P) |
| Mitat (PxLxK): | 364 x 364 x 151 mm (PRO RR U)<br>283 x 282 x 151 mm (PRO RR P) |

| Kokonaistehonkulutus [W] | Virta [A] | Valovirta* [lm] |
|---|---|---|
| 15 W | 0,08 A | 2120 lm |
| 23 W | 0,11 A | 3340 lm |
| 30 W | 0,14 A | 4280 lm |
| 41 W | 0,19 A | 5520 lm |

*Annetut arvot ovat nimellisarvoja ja voivat vaihdella +/- 10%. Valovirta 740 sävylle, riippuu optiikkavalinnoista. Kysy valonjakotiedostoja nähdäksesi uusimmat tiedot

### PRO+ RR sulakemitoitustaulukko

| | | | Kytkettävien valaisimien enimmäismäärä | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | B10 | B16 A | C10 A | C16 A |
| PRO+ RR | 15 W | 0,08 A | 7 | 12 | 10 | 18 |
| | 23 W | 0,11 A | | | | |
| | 30 W | 0,14 A | | | | |
| | 41 W | 0,19 A | | | | |
| | **Käynnistysvirtapiikki** | | | | **Maavuotovirta** | |
| | 53A, t = 200µs (50 % of Ipeak) | | | | 0,13 mA | |