



## 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.

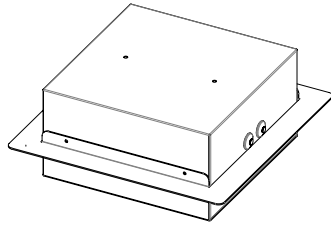
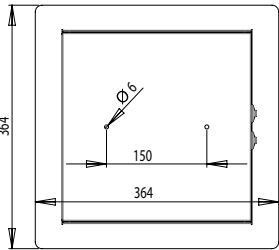
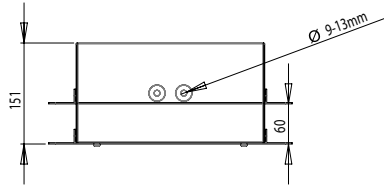
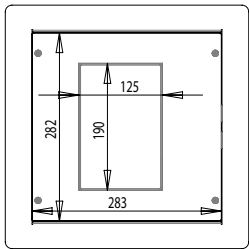
**Monipuolinen** PRO+ RR sopii ulkoasennukseen monenlaisiin kohteisiin. Valaisimeen on myös saatavana valikoima linsejä eri tarpeisiin.

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

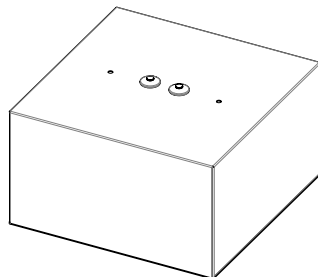
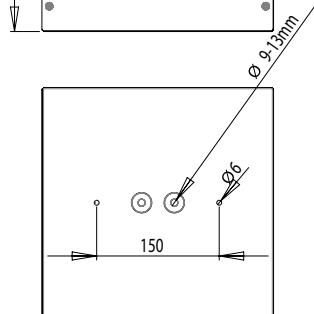
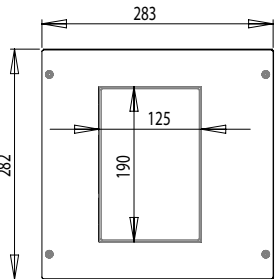
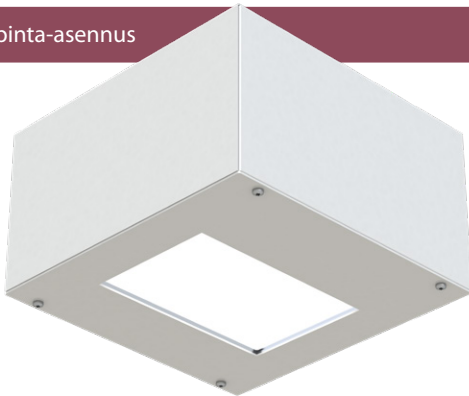
**Kestävä** PRO+ RR on rakennettu jäykkään alumiinirunkoon ja linsejä suojaa iskunkestävä polykarbonaatti. Molemmissa malleissa on myös teräksinen suoja- ja asennuskotelo.

# PRO+ RR katosvalo

## PRO+ RR U – uppoasennus



## PRO+ RR P – pinta-asennus



**Kotelointi:** Valaisin eloksoitu alumiini, kotelokoroste ruostumaton teräs (RAL 9010)

**Optiikka:** Optimoitu, iskunkestävä ja UV-suojattu Easy LED -polykarbonaattioptiikka, useita valonjakoja saatavilla

**Suojausluokka:** Valaisinyksikkö IP66

**Ohjaus:** Vakiona DALI (CLO, MainsDIM ja Kaamos saatavana)

**DALI osoitteet:** 1

**Käyttölämpötila (95% RH):**  
 15 W: -40°C ... +40°C  
 23 W: -40°C ... +35°C  
 30 W: -40°C ... +30°C  
 41 W: -40°C ... +25°C

**Lämpösuojaus:** Automaattinen lämpösuojaus älykkäällä tehotason pudotuksella

**Huoltovapaa käyttöikä:**  
 15 W: >100kh T +25°C  
 23 W: >100kh T +25°C  
 30 W: >75kh T +25°C  
 41 W: >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), 6 kV L-N (EN 61547)

**Paino:** 6,1 kg (PRO RR U)  
 5,1 kg (PRO RR P)

**Mitat (PxLxK):** 364 x 364 x 151 mm (PRO RR U)  
 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 sävyille, riippuu optiikkavalinnoista. Kysy valonjakotiedoista 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				
<b>Käynnistysvirtapiikki</b>		<b>Maavuotovirta</b>				
53A, t = 200µs (50 % of Ipeak)		0,13 mA				