

## PRO Flow S

PRO Flow S circuit breaker design chart  
PRO Flow S sulakemitoitustaulukko

			Number of luminaires per circuit breaker Kytettävien valaisimien enimmäismäärä				
			Type	B10 A	B16 A	C10 A	C16 A
PRO Flow S 12-	350	14 W 0,07 A	Type 1a	10	17	15	25
	420	17 W 0,08 A					
	500	20 W 0,09 A					
	600	23 W 0,11 A					
	700	27 W 0,12 A					
	850	33 W 0,15 A					
	1000	39 W 0,17 A					
PRO Flow S 14-	350	16 W 0,08 A	Type 1a	10	17	15	25
	420	19 W 0,09 A					
	500	22 W 0,10 A					
	600	26 W 0,12 A					
	700	31 W 0,14 A					
	850	37 W 0,17 A					
	1000	44 W 0,20 A					
PRO Flow S 24-	350	26 W 0,12 A	Type 1b	7	12	10	18
	420	31 W 0,14 A					
	500	37 W 0,17 A					
	600	44 W 0,20 A					
	700	52 W 0,23 A					
	850	63 W 0,28 A	Type 1c				
	1000	74 W 0,33 A					
PRO Flow S 30-	350	32 W 0,15 A	Type 1b	7	12	10	18
	420	38 W 0,17 A					
	500	45 W 0,20 A					
	600	54 W 0,24 A					
	700	63 W 0,28 A					
	850	76 W 0,34 A	Type 1c				
	1000	90 W 0,40 A					

Type	Inrush current peak Käynnistysvirtapiikki	Earth leakage current Maavuotovirta
<b>Type 1a</b>	45A, t = 180 $\mu$ s (50 % of I <sub>peak</sub> )	0,08 mA
<b>Type 1b</b>	53A, t = 200 $\mu$ s (50 % of I <sub>peak</sub> )	0,08 mA
<b>Type 1c</b>	57A, t = 210 $\mu$ s (50 % of I <sub>peak</sub> )	0,08 mA