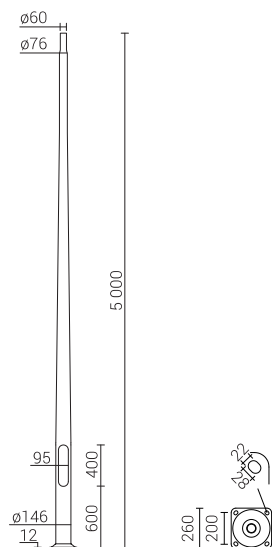


# Aluminium column SAL-50G

diameter Ø146mm at the base plate



**Anodising:** 10 colours, each with possibility of chemical brightening

**Finish:** grinded, anodised aluminium, option of elastomer protection in the colour of the column up to the height of 350 mm (other height on customer's request)

**Luminaire mounting:** directly on the column, luminaires with mounting Ø60 mm with weight and surface parameters not exceeding the data from the strength table included in the technical data sheet

**Extension arm type:** According to resistance calculations

**Packing:** sleeve material



Code	Symbol	Height of the column	Wall thickness	Net weight	Approximate unit volume	Concrete footing / reinforcement basket type	Concrete footing / reinforcement basket code	Fasteners
42341	SAL-50G	5m	4,2mm	22,8kg	0,155m <sup>3</sup>	B-51 / Z-51	311151 / 311251	4008

SAL-50G

Acceptable windage of single luminaire [m<sup>2</sup>>] for Cx=1

Code 42341	Vref. = 22 m/s	Vref. = 24 m/s	Vref. = 26 m/s	Vref. = 28 m/s	
Type of extension arm	Permissible weight of a single luminaire	I zone, II Field category	I & III zone, II Field category up to 450m by s.I	II zone, II Field category	III zone, II Field category up to 755m by s.I
-	30	1,04	0,89	0,73	0,63
WA-1	10	0,95	0,81	0,65	0,55
WA-4	10	0,78	0,65	0,51	0,42
WA-5/1	10	0,59	0,50	0,40	0,33
WA-5/2	8	0,31	0,25	0,19	0,15
WA-14/1	10	0,75	0,64	0,51	0,42
WA-14/2	8	0,42	0,34	0,25	0,20
WA-20/1	10	0,48	0,39	0,30	0,24
WA-20/2	8	0,23	0,17	0,10	x
WR-2/1/0,95/5	15	0,50	0,42	0,34	0,29
WR-2/2/0,95/5	15	0,37	0,30	0,23	0,19
WR-2/3/0,95/5	10	0,29	0,24	0,18	0,15
WR-4/1/0,6/15	15	0,63	0,54	0,44	0,37
WR-4/2/0,6/15	15	0,43	0,36	0,28	0,24

# Aluminium column SAL-50G

diameter Ø146mm at the base plate

SAL-50G		Acceptable windage of single luminaire [m <sup>2</sup> >] for Cx=1			
Code 42341		Vref. = 22 m/s	Vref. = 24 m/s	Vref. = 26 m/s	Vref. = 28 m/s
Type of extension arm	Permissible weight of a single luminaire	I zone, II Field category	I & III zone, II Field category up to 450m by s.l	II zone, II Field category	III zone, II Field category up to 755m by s.l
WR-4/1/0,5/5	15	0,68	0,58	0,47	0,41
WR-4/2/0,5/5	15	0,45	0,38	0,30	0,26
WR-4/1/1,0/5	15	0,52	0,44	0,36	0,30
WR-4/2/1,0/5	15	0,41	0,34	0,26	0,21
WR-4/1/0,6/15 ZP	15	0,63	0,54	0,44	0,37
WR-4/2/0,6/15 ZP	15	0,43	0,36	0,28	0,24
WR-4/1/0,5/5 ZP	15	0,68	0,58	0,47	0,41
WR-4/2/0,5/5 ZP	15	0,45	0,38	0,30	0,26
WR-4/1/1,0/5 ZP	15	0,52	0,44	0,36	0,30
WR-4/2/1,0/5 ZP	15	0,41	0,34	0,26	0,21
WR-5A/1/0,6/15	15	0,48	0,41	0,32	0,27
WR-5A/2/0,6/15	15	0,30	0,25	0,19	0,15
WR-5A/1/0,6/5	15	0,48	0,41	0,32	0,27
WR-5A/2/0,6/5	15	0,30	0,25	0,19	0,15
WR-8A/1/0,6/10	15	0,49	0,41	0,33	0,27
WR-8A/1/0,6/5	15	0,49	0,41	0,33	0,27
WR-8A/1/1,0/5	15	0,40	0,34	0,26	0,22
WR-8B/1/0,35/0	15	0,65	0,55	0,45	0,38
WR-8B/1/0,35/5	15	0,65	0,55	0,45	0,38
WR-8B/1/0,35/10	15	0,65	0,55	0,45	0,38
WR-10/1/0,85/0	-	ISKRA LED			
WR-10/2/0,85/0	-	ISKRA LED			
WR-13/1/0,8/15	15	0,52	0,44	0,34	0,28
WR-13/2/0,8/15	15	0,35	0,28	0,20	0,15
WR-13/1/0,8/5	15	0,52	0,43	0,34	0,28
WR-13/2/0,8/5	15	0,35	0,28	0,20	0,15
WR-13/1/0,8/15 ZP	15	0,52	0,44	0,34	0,28
WR-13/2/0,8/15 ZP	15	0,35	0,28	0,20	0,15
WR-13/1/0,8/5 ZP	15	0,52	0,43	0,34	0,28
WR-13/2/0,8/5 ZP	15	0,35	0,28	0,20	0,15
WR-14/1/1,0/5	15	0,41	0,34	0,27	0,22
WR-14/2/1,0/5	15	0,27	0,22	0,16	0,12
WR-14/1/1,5/5	15	0,33	0,27	0,21	0,17

# Aluminium column SAL-50G

diameter Ø146mm at the base plate

SAL-50G		Acceptable windage of single luminaire [m <sup>2</sup> >] for Cx=1			
Code 42341		Vref. = 22 m/s	Vref. = 24 m/s	Vref. = 26 m/s	Vref. = 28 m/s
Type of extension arm	Permissible weight of a single luminaire	I zone, II Field category	I & III zone, II Field category up to 450m by s.I	II zone, II Field category	III zone, II Field category up to 755m by s.I
WR-14/2/1,5/5	15	0,24	0,18	0,12	0,08
WR-15/1/1,0/5	15	0,49	0,41	0,33	0,27
WR-15/2/1,0/5	15	0,38	0,30	0,23	0,18
WR-21/1/1,5/0	15	0,34	0,28	0,22	0,18
WR-21/2/1,5/0	10	0,30	0,23	0,16	0,12
WR-61/1/2,0/5	15	0,29	0,24	0,18	0,15
WR-T1/1,5/5	15	0,36	0,30	0,23	0,19
WR-T2/1,5/5	15	0,28	0,21	0,14	0,10
WRP1/1,0/0,7/5	15	0,46	0,39	0,31	0,26
WRP1/1,0/1,2/5	15	0,39	0,32	0,25	0,20
WRP1/1,5/0,7/5	15	0,37	0,31	0,24	0,20
WRP2/1,0/0,7/5	10	0,36	0,29	0,22	0,18
WRP2/1,0/1,2/5	10	0,28	0,22	0,16	0,12
WRP2/1,5/0,7/5	10	0,32	0,26	0,19	0,14
WRP3/1,0/0,7/5	7	0,28	0,23	0,18	0,14
WRP3/1,0/1,2/5	7	0,22	0,18	0,13	0,10
WRP3/1,5/0,7/5	6	0,26	0,21	0,15	0,12
WN-1	15	1,04	0,89	0,72	0,61
WN-2	15	0,48	0,41	0,33	0,28
WN-21	15	0,44	0,37	0,29	0,24
WN-3	10	0,38	0,32	0,26	0,22