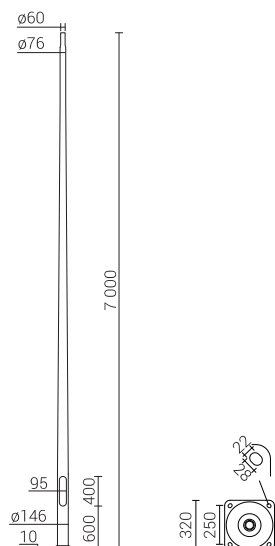


# Aluminium column SAL-70

diameter Ø146mm at the base plate



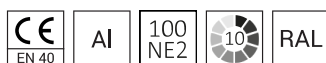
**Anodising:** 10 colours, each with possibility of chemical brightening

**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
42315	SAL-70	7m	4,2mm	30kg	0,309m <sup>3</sup>	B-60 / Z-60	311160 / 311206	4008

SAL-70

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

Code 42315	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	0,44	0,36	0,26	0,21
WA-1	10	0,39	0,30	0,21	0,16
WA-4	10	0,28	0,20	0,11	x
WA-5/1	10	0,24	0,18	0,11	x
WA-14/1	10	0,29	0,21	0,14	x
WA-14/2	8	0,11	x	x	x
WA-20/1	10	0,15	0,10	x	x
WR-2/1/0,95/5	15	0,22	0,17	0,11	0,08
WR-2/2/0,95/5	15	0,11	0,07	x	x
WR-4/1/0,6/15	15	0,28	0,22	0,16	0,12
WR-4/2/0,6/15	15	0,15	0,11	0,07	0,04
WR-4/1/0,5/5	15	0,31	0,24	0,17	0,13
WR-4/2/0,5/5	15	0,16	0,12	0,08	0,05
WR-4/1/1,0/5	15	0,23	0,18	0,12	0,09

# Aluminium column SAL-70

diameter Ø146mm at the base plate

SAL-70		Acceptable windage of single luminaire [m <sup>2</sup> ] for Cx=1				
Code 42315		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-4/2/1,0/5	15	0,13	0,08	0,04	x	
WR-4/1/0,6/15 ZP	15	0,28	0,22	0,16	0,12	
WR-4/2/0,6/15 ZP	15	0,15	0,11	0,07	0,04	
WR-4/1/0,5/5 ZP	15	0,31	0,24	0,17	0,13	
WR-4/2/0,5/5 ZP	15	0,16	0,12	0,08	0,05	
WR-4/1/1,0/5 ZP	15	0,23	0,18	0,12	0,09	
WR-4/2/1,0/5 ZP	15	0,13	0,08	0,04	x	
WR-5A/1/0,6/15	15	0,20	0,15	0,09	0,06	
WR-5A/2/0,6/15	15	0,09	0,05	x	x	
WR-5A/1/0,6/5	15	0,20	0,14	0,09	0,06	
WR-5A/2/0,6/5	15	0,09	0,05	x	x	
WR-8A/1/0,6/10	15	0,20	0,15	0,09	0,06	
WR-8A/1/0,6/5	15	0,20	0,15	0,09	0,06	
WR-8B/1/0,35/0	15	0,28	0,22	0,15	0,12	
WR-8B/1/0,35/5	15	0,28	0,22	0,16	0,12	
WR-8B/1/0,35/10	15	0,28	0,22	0,16	0,12	
WR-10/1/0,85/0	-	ISKRA LED				
WR-10/2/0,85/0	-	ISKRA LED				x
WR-13/1/0,8/15	15	0,19	0,14	0,08	0,04	
WR-13/2/0,8/15	15	0,06	x	x	x	
WR-13/1/0,8/5	15	0,19	0,14	0,08	0,04	
WR-13/2/0,8/5	15	0,06	x	x	x	
WR-13/1/0,8/15 ZP	15	0,19	0,14	0,08	0,04	
WR-13/2/0,8/15 ZP	15	0,06	x	x	x	
WR-13/1/0,8/5 ZP	15	0,19	0,14	0,08	0,04	
WR-13/2/0,8/5 ZP	15	0,06	x	x	x	
WR-15/1/1,0/5	15	0,19	0,14	0,08	0,05	
WR-15/2/1,0/5	15	0,09	0,05	x	x	
WR-21/1/1,5/0	15	0,11	0,07	0,03	x	
WRP1/1,0/0,7/5	15	0,19	0,14	0,09	0,06	
WRP1/1,5/0,7/5	15	0,15	0,10	0,06	0,03	
WN-1	15	0,43	0,34	0,25	0,19	
WN-2	15	0,19	0,15	0,10	0,08	