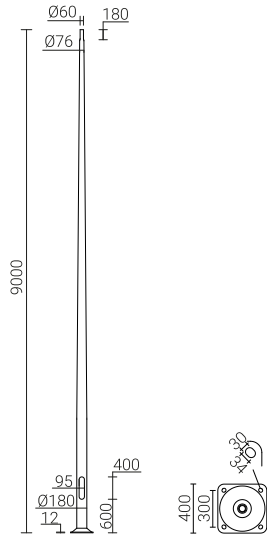
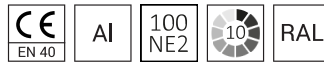


Aluminium column SAL-90M

diameter Ø180mm 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
42757	SAL-90M	9m	4,3mm	49,3kg	0,589m ³	B-71, B-70 / Z-71, Z-70	311171, 311170/311271, 4012 311207	

SAL-90M	Acceptable windage of single luminaire [m ²] for Cx=1			
Code 42757	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
-	50	0,65	0,54	0,43	0,36
WR-2/1/0,95/5	15	0,46	0,38	0,29	0,23
WR-2/2/0,95/5	15	0,23	0,18	0,12	0,09
WR-2/3/0,95/5	15	0,17	0,13	0,09	0,06
WR-4/1/0,6/15	15	0,54	0,45	0,35	0,29
WR-4/2/0,6/15	15	0,28	0,22	0,16	0,13
WR-4/1/0,5/5	15	0,57	0,48	0,37	0,31
WR-4/2/0,5/5	15	0,29	0,24	0,18	0,14
WR-4/1/1,0/5	15	0,48	0,39	0,30	0,25
WR-4/2/1,0/5	15	0,25	0,20	0,14	0,10
WR-4/1/0,6/15 ZP	15	0,54	0,45	0,35	0,29
WR-4/2/0,6/15 ZP	15	0,28	0,22	0,16	0,13
WR-4/1/0,5/5 ZP	15	0,57	0,48	0,37	0,31
WR-4/2/0,5/5 ZP	15	0,29	0,24	0,18	0,14
WR-4/1/1,0/5 ZP	15	0,48	0,39	0,30	0,25

Aluminium column SAL-90M

diameter Ø180mm at the base plate

SAL-90M		Acceptable windage of single luminaire [m ²] for Cx=1			
Code 42757		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 ZP	15	0,25	0,20	0,14	0,10
WR-5A/1/0,6/15	15	0,43	0,35	0,26	0,21
WR-5A/2/0,6/15	15	0,21	0,16	0,11	0,08
WR-5A/1/0,6/5	15	0,43	0,35	0,26	0,20
WR-5A/2/0,6/5	15	0,20	0,16	0,11	0,08
WR-8A/1/0,6/10	15	0,44	0,35	0,26	0,21
WR-8A/1/0,6/5	15	0,44	0,35	0,26	0,21
WR-8A/1/1,0/5	15	0,38	0,30	0,22	0,17
WR-8B/1/0,35/0	15	0,54	0,44	0,34	0,28
WR-8B/1/0,35/5	15	0,54	0,45	0,34	0,28
WR-8B/1/0,35/10	15	0,54	0,45	0,35	0,29
WR-13/1/0,8/15	15	0,44	0,35	0,25	0,19
WR-13/2/0,8/15	15	0,19	0,13	0,08	0,04
WR-13/1/0,8/5	15	0,44	0,34	0,25	0,19
WR-13/2/0,8/5	15	0,19	0,13	0,08	0,04
WR-13/1/0,8/15 ZP	15	0,44	0,35	0,25	0,19
WR-13/2/0,8/15 ZP	15	0,19	0,13	0,08	0,04
WR-13/1/0,8/5 ZP	15	0,44	0,34	0,25	0,19
WR-13/2/0,8/5 ZP	15	0,19	0,13	0,08	0,04
WR-14/1/1,0/5	15	0,39	0,31	0,23	0,18
WR-14/2/1,0/5	15	0,17	0,13	0,08	0,05
WR-14/1/1,5/5	15	0,33	0,26	0,18	0,14
WR-14/2/1,5/5	15	0,14	0,09	0,04	x
WR-15/1/1,0/5	15	0,43	0,34	0,25	0,20
WR-15/2/1,0/5	15	0,22	0,16	0,10	0,07
WR-18/1/1,5/10	15	0,31	0,24	0,16	0,12
WR-18A/1/1,5/10	15	0,25	0,19	0,12	0,08
WR-18/1/1,5/5	15	0,30	0,23	0,16	0,12
WR-18A/1/1,5/5	15	0,25	0,18	0,11	0,08
WR-19/1/1,0/0	15	0,29	0,22	0,14	0,10
WR-19/1/1,0/5	15	0,30	0,23	0,15	0,10
WR-19/2/1,0/0	15	0,13	0,09	0,04	x
WR-21/1/1,5/0	15	0,32	0,24	0,17	0,12

Aluminium column SAL-90M

diameter Ø180mm at the base plate

SAL-90M		Acceptable windage of single luminaire [m ²] for Cx=1			
Code 42757		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-21/2/1,5/0	15	0,15	0,10	0,05	x
WR-61/1/2,0/5	15	0,29	0,22	0,15	0,11
WR-T1/1,5/5	15	0,34	0,26	0,19	0,14
WR-T2/1,5/5	15	0,15	0,10	0,04	x
WRP1/1,0/0,7/5	15	0,42	0,34	0,26	0,20
WRP1/1,0/1,2/5	15	0,35	0,28	0,20	0,15
WRP1/1,5/0,7/5	15	0,36	0,29	0,21	0,16
WRP1/1,5/1,2/5	15	0,30	0,23	0,16	0,11
WRP2/1,0/0,7/5	15	0,21	0,16	0,11	0,07
WRP2/1,0/1,2/5	15	0,16	0,12	0,07	0,04
WRP2/1,5/0,7/5	15	0,18	0,13	0,07	0,04
WRP2/1,5/1,2/5	15	0,13	0,08	0,03	x
WRP3/1,0/0,7/5	14	0,16	0,12	0,08	0,05
WRP3/1,0/1,2/5	13	0,12	0,09	0,05	0,03
WRP3/1,5/0,7/5	13	0,13	0,09	0,05	0,03
WRP3/1,5/1,2/5	12	0,10	0,06	x	x
WN-1	15	0,71	0,59	0,46	0,38
WN-2	15	0,32	0,26	0,20	0,17
WN-3	15	0,23	0,19	0,15	0,12
WN-4	12	0,18	0,15	0,11	0,09
WN-21	15	0,28	0,22	0,16	0,13
WN-42	12	0,12	0,10	0,07	0,05
WN-21 REG	15	0,24	0,19	0,13	0,09