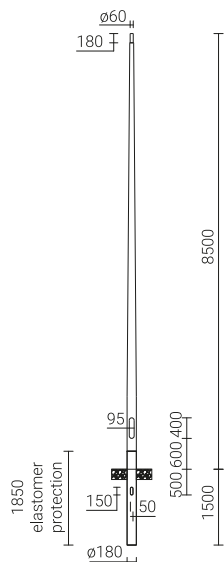


Aluminium column SAL-85M dz

diameter Ø180mm at the base plate



Anodising: 10 colours, each with possibility of chemical brightening

Finish: grinded, anodised aluminium, 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
42707	SAL-85M dz	8,5m	4,3mm	50,3kg	0,135m ³

SAL-85M dz		Acceptable windage of single luminaire [m ²] for Cx=1			
Code 42707		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
-	50	0,79	0,67	0,54	0,46
WR-2/1/0,95/5	15	0,54	0,45	0,35	0,29
WR-2/2/0,95/5	15	0,30	0,24	0,18	0,14
WR-2/3/0,95/5	15	0,22	0,17	0,13	0,10
WR-4/1/0,6/15	15	0,64	0,53	0,42	0,35
WR-4/2/0,6/15	15	0,35	0,29	0,22	0,18
WR-4/1/0,5/5	15	0,67	0,56	0,45	0,38
WR-4/2/0,5/5	15	0,36	0,30	0,23	0,19
WR-4/1/1,0/5	15	0,56	0,47	0,37	0,30
WR-4/2/1,0/5	15	0,32	0,26	0,19	0,15
WR-4/1/0,6/15 ZP	15	0,64	0,53	0,42	0,35
WR-4/2/0,6/15 ZP	15	0,35	0,29	0,22	0,18
WR-4/1/0,5/5 ZP	15	0,67	0,56	0,45	0,38
WR-4/2/0,5/5 ZP	15	0,36	0,30	0,23	0,19
WR-4/1/1,0/5 ZP	15	0,56	0,47	0,37	0,30
WR-4/2/1,0/5 ZP	15	0,32	0,26	0,19	0,15

Aluminium column SAL-85M dz

diameter Ø180mm at the base plate

SAL-85M dz		Acceptable windage of single luminaire [m ²] for Cx=1			
Code 42707		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-5A/1/0,6/15	15	0,51	0,42	0,32	0,26
WR-5A/2/0,6/15	15	0,26	0,21	0,15	0,12
WR-5A/1/0,6/5	15	0,51	0,42	0,32	0,26
WR-5A/2/0,6/5	15	0,26	0,21	0,15	0,12
WR-8A/1/0,6/10	15	0,52	0,42	0,32	0,27
WR-8A/1/0,6/5	15	0,52	0,42	0,32	0,26
WR-8A/1/1,0/5	15	0,45	0,37	0,28	0,22
WR-8B/1/0,35/0	15	0,64	0,53	0,42	0,35
WR-8B/1/0,35/5	15	0,64	0,53	0,42	0,35
WR-8B/1/0,35/10	15	0,64	0,53	0,42	0,35
WR-13/1/0,8/15	15	0,53	0,43	0,32	0,25
WR-13/2/0,8/15	15	0,26	0,20	0,13	0,09
WR-13/1/0,8/5	15	0,53	0,42	0,32	0,25
WR-13/2/0,8/5	15	0,26	0,20	0,13	0,09
WR-13/1/0,8/15 ZP	15	0,53	0,43	0,32	0,25
WR-13/2/0,8/15 ZP	15	0,26	0,20	0,13	0,09
WR-13/1/0,8/5 ZP	15	0,53	0,42	0,32	0,25
WR-13/2/0,8/5 ZP	15	0,26	0,20	0,13	0,09
WR-14/1/1,0/5	15	0,46	0,37	0,28	0,23
WR-14/2/1,0/5	15	0,23	0,18	0,12	0,09
WR-14/1/1,5/5	15	0,39	0,32	0,23	0,18
WR-14/2/1,5/5	15	0,20	0,14	0,09	0,05
WR-15/1/1,0/5	15	0,52	0,42	0,32	0,26
WR-15/2/1,0/5	15	0,29	0,22	0,16	0,12
WR-18/1/1,5/10	15	0,37	0,29	0,21	0,17
WR-18A/1/1,5/10	15	0,31	0,24	0,16	0,12
WR-18/1/1,5/5	15	0,37	0,29	0,21	0,17
WR-18A/1/1,5/5	15	0,31	0,24	0,16	0,12
WR-19/1/1,0/0	15	0,36	0,28	0,20	0,14
WR-19/1/1,0/5	15	0,36	0,28	0,20	0,15
WR-19/2/1,0/0	15	0,18	0,13	0,08	0,05
WR-21/1/1,5/0	15	0,39	0,31	0,22	0,17
WR-21/2/1,5/0	15	0,22	0,16	0,10	0,06

Aluminium column SAL-85M dz

diameter Ø180mm at the base plate

SAL-85M dz		Acceptable windage of single luminaire [m ²] for Cx=1			
Code 42707		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-61/1/2,0/5	15	0,35	0,28	0,20	0,15
WR-T1/1,5/5	15	0,41	0,33	0,24	0,19
WR-T2/1,5/5	15	0,21	0,15	0,09	0,05
WRP1/1,0/0,7/5	15	0,50	0,41	0,32	0,26
WRP1/1,0/1,2/5	15	0,43	0,34	0,25	0,20
WRP1/1,5/0,7/5	15	0,43	0,35	0,26	0,21
WRP1/1,5/1,2/5	15	0,36	0,29	0,21	0,16
WRP2/1,0/0,7/5	15	0,28	0,22	0,16	0,12
WRP2/1,0/1,2/5	15	0,22	0,17	0,11	0,08
WRP2/1,5/0,7/5	15	0,24	0,18	0,12	0,08
WRP2/1,5/1,2/5	15	0,19	0,13	0,08	0,04
WRP3/1,0/0,7/5	14	0,21	0,16	0,12	0,09
WRP3/1,0/1,2/5	13	0,17	0,13	0,08	0,06
WRP3/1,5/0,7/5	13	0,18	0,14	0,09	0,06
WRP3/1,5/1,2/5	12	0,14	0,10	0,06	0,03
WN-1	15	0,86	0,72	0,58	0,49
WN-2	15	0,39	0,33	0,26	0,22
WN-3	15	0,29	0,24	0,19	0,16
WN-4	12	0,22	0,19	0,15	0,12
WN-21	15	0,35	0,29	0,22	0,18
WN-42	12	0,16	0,13	0,10	0,08
WN-21 REG	15	0,31	0,25	0,18	0,14