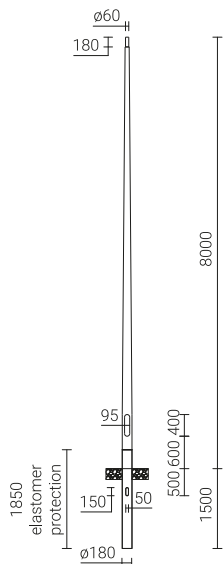


# Aluminium column SAL-80M dz

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
<b>42706</b>	SAL-80M dz	8m	4,3mm	47,7kg	0,128m <sup>3</sup>

SAL-80M dz		Acceptable windage of single luminaire [m <sup>2</sup> ] for Cx=1			
Code 42706		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	0,93	0,79	0,64	0,55
WA-14/1	10	0,80	0,67	0,52	0,43
WA-14/2	10	0,39	0,31	0,23	0,18
WA-20/1	10	0,58	0,47	0,35	0,28
WA-20/2	10	0,23	0,17	0,10	x
WR-2/1/0,95/5	15	0,63	0,53	0,42	0,35
WR-2/2/0,95/5	15	0,36	0,30	0,22	0,18
WR-2/3/0,95/5	15	0,27	0,22	0,16	0,13
WR-4/1/0,6/15	15	0,74	0,62	0,50	0,42
WR-4/2/0,6/15	15	0,42	0,35	0,27	0,22
WR-4/1/0,5/5	15	0,78	0,66	0,53	0,45
WR-4/2/0,5/5	15	0,44	0,36	0,29	0,24
WR-4/1/1,0/5	15	0,66	0,55	0,44	0,37
WR-4/2/1,0/5	15	0,39	0,32	0,24	0,20
WR-4/1/0,6/15 ZP	15	0,74	0,62	0,50	0,42
WR-4/2/0,6/15 ZP	15	0,42	0,35	0,27	0,22

# Aluminium column SAL-80M dz

diameter Ø180mm at the base plate

SAL-80M dz		Acceptable windage of single luminaire [m <sup>2</sup> ] for Cx=1			
Code 42706		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-4/1/0,5/5 ZP	15	0,78	0,66	0,53	0,45
WR-4/2/0,5/5 ZP	15	0,44	0,36	0,29	0,24
WR-4/1/1,0/5 ZP	15	0,66	0,55	0,44	0,37
WR-4/2/1,0/5 ZP	15	0,39	0,32	0,24	0,20
WR-5A/1/0,6/15	15	0,60	0,50	0,39	0,32
WR-5A/2/0,6/15	15	0,32	0,26	0,19	0,16
WR-5A/1/0,6/5	15	0,60	0,49	0,39	0,32
WR-5A/2/0,6/5	15	0,32	0,26	0,19	0,15
WR-8A/1/0,6/10	15	0,60	0,50	0,39	0,33
WR-8A/1/0,6/5	15	0,60	0,50	0,39	0,32
WR-8A/1/1,0/5	15	0,53	0,44	0,34	0,28
WR-8B/1/0,35/0	15	0,74	0,62	0,50	0,42
WR-8B/1/0,35/5	15	0,74	0,62	0,50	0,42
WR-8B/1/0,35/10	15	0,74	0,62	0,50	0,42
WR-13/1/0,8/15	15	0,63	0,51	0,39	0,32
WR-13/2/0,8/15	15	0,33	0,26	0,18	0,14
WR-13/1/0,8/5	15	0,62	0,51	0,39	0,32
WR-13/2/0,8/5	15	0,33	0,26	0,18	0,14
WR-13/1/0,8/15 ZP	15	0,63	0,51	0,39	0,32
WR-13/2/0,8/15 ZP	15	0,33	0,26	0,18	0,14
WR-13/1/0,8/5 ZP	15	0,62	0,51	0,39	0,32
WR-13/2/0,8/5 ZP	15	0,33	0,26	0,18	0,14
WR-14/1/1,0/5	15	0,54	0,44	0,34	0,28
WR-14/2/1,0/5	15	0,29	0,23	0,16	0,12
WR-14/1/1,5/5	15	0,46	0,38	0,29	0,23
WR-14/2/1,5/5	15	0,25	0,19	0,13	0,09
WR-15/1/1,0/5	15	0,61	0,50	0,39	0,32
WR-15/2/1,0/5	15	0,36	0,29	0,21	0,16
WR-18/1/1,5/10	15	0,44	0,36	0,27	0,22
WR-18A/1/1,5/10	15	0,38	0,30	0,21	0,17
WR-18/1/1,5/5	15	0,44	0,35	0,26	0,21
WR-18A/1/1,5/5	15	0,37	0,29	0,21	0,16
WR-19/1/1,0/0	15	0,43	0,34	0,25	0,19

# Aluminium column SAL-80M dz

diameter Ø180mm at the base plate

SAL-80M dz		Acceptable windage of single luminaire [m <sup>2</sup> ] for Cx=1			
Code 42706		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-19/1/1,0/5	15	0,43	0,35	0,26	0,20
WR-19/2/1,0/0	15	0,23	0,18	0,12	0,08
WR-21/1/1,5/0	15	0,46	0,37	0,28	0,22
WR-21/2/1,5/0	15	0,28	0,21	0,14	0,10
WR-61/1/2,0/5	15	0,42	0,34	0,25	0,20
WR-T1/1,5/5	15	0,48	0,39	0,30	0,24
WR-T2/1,5/5	15	0,27	0,21	0,14	0,10
WRP1/1,0/0,7/5	15	0,59	0,49	0,38	0,32
WRP1/1,0/1,2/5	15	0,51	0,41	0,31	0,25
WRP1/1,5/0,7/5	15	0,51	0,42	0,32	0,26
WRP1/1,5/1,2/5	15	0,43	0,35	0,26	0,21
WRP2/1,0/0,7/5	15	0,34	0,27	0,20	0,16
WRP2/1,0/1,2/5	15	0,28	0,22	0,15	0,12
WRP2/1,5/0,7/5	15	0,30	0,24	0,17	0,13
WRP2/1,5/1,2/5	15	0,24	0,18	0,12	0,08
WRP3/1,0/0,7/5	14	0,26	0,21	0,15	0,12
WRP3/1,0/1,2/5	13	0,21	0,17	0,12	0,09
WRP3/1,5/0,7/5	13	0,23	0,18	0,13	0,10
WRP3/1,5/1,2/5	12	0,19	0,14	0,09	0,06
WN-1	15	1,01	0,86	0,69	0,59
WN-2	15	0,47	0,39	0,31	0,27
WN-3	15	0,35	0,29	0,23	0,20
WN-4	12	0,27	0,22	0,18	0,15
WN-21	15	0,43	0,35	0,27	0,23
WN-42	12	0,19	0,16	0,12	0,10
WN-21 REG	15	0,38	0,31	0,24	0,19