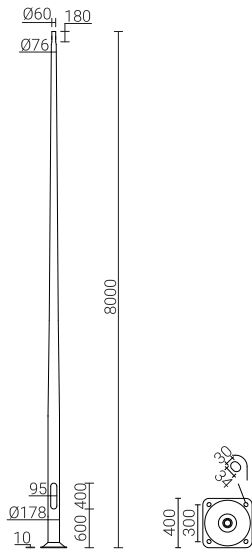
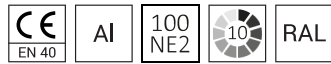


Aluminium column SAL-80K

diameter Ø178mm 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
42630	SAL-80K	8m	3,5mm	37,4kg	0,525m ³	B-71/ Z-71	311171/311271	4012

SAL-80K

Acceptable windage of single luminaire [m²] for Cx=1

Code 42630	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	0,64	0,53	0,42	0,36
WA-14/1	10	0,48	0,38	0,28	0,22
WA-14/2	10	0,20	0,15	0,09	0,06
WA-20/1	10	0,31	0,23	0,15	0,10
WA-20/2	10	0,07	x	x	x
WR-2/1/0,95/5	15	0,38	0,31	0,23	0,19
WR-2/2/0,95/5	12	0,21	0,16	0,11	0,08
WR-2/3/0,95/5	10	0,16	0,12	0,08	0,06
WR-4/1/0,6/15	15	0,46	0,38	0,29	0,24
WR-4/2/0,6/15	12	0,25	0,20	0,15	0,12
WR-4/1/0,5/5	15	0,49	0,40	0,31	0,26
WR-4/2/0,5/5	12	0,27	0,22	0,16	0,13
WR-4/1/1,0/5	15	0,40	0,33	0,25	0,20
WR-4/2/1,0/5	12	0,23	0,18	0,12	0,09
WR-4/1/0,6/15 ZP	15	0,46	0,38	0,29	0,24

Aluminium column SAL-80K

diameter Ø178mm at the base plate

SAL-80K		Acceptable windage of single luminaire [m ²] for Cx=1			
Code 42630		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-4/2/0,6/15 ZP	12	0,25	0,20	0,15	0,12
WR-4/1/0,5/5 ZP	15	0,49	0,40	0,31	0,26
WR-4/2/0,5/5 ZP	12	0,27	0,22	0,16	0,13
WR-4/1/1,0/5 ZP	15	0,40	0,33	0,25	0,20
WR-4/2/1,0/5 ZP	12	0,23	0,18	0,12	0,09
WR-5A/1/0,6/15	15	0,35	0,28	0,21	0,16
WR-5A/2/0,6/15	12	0,18	0,14	0,09	0,06
WR-5A/1/0,6/5	15	0,35	0,28	0,20	0,16
WR-5A/2/0,6/5	12	0,18	0,14	0,09	0,06
WR-8A/1/0,6/10	15	0,36	0,28	0,21	0,16
WR-8A/1/0,6/5	15	0,36	0,28	0,21	0,16
WR-8A/1/1,0/5	15	0,31	0,24	0,17	0,13
WR-8B/1/0,35/0	15	0,46	0,37	0,29	0,23
WR-8B/1/0,35/5	15	0,46	0,37	0,29	0,23
WR-8B/1/0,35/10	15	0,46	0,37	0,29	0,23
WR-13/1/0,8/15	15	0,36	0,28	0,20	0,15
WR-13/2/0,8/15	12	0,17	0,12	0,06	0,03
WR-13/1/0,8/5	15	0,36	0,28	0,20	0,15
WR-13/2/0,8/5	12	0,17	0,12	0,06	0,03
WR-13/1/0,8/15 ZP	15	0,36	0,28	0,20	0,15
WR-13/2/0,8/15 ZP	12	0,17	0,12	0,06	0,03
WR-13/1/0,8/5 ZP	15	0,36	0,28	0,20	0,15
WR-13/2/0,8/5 ZP	12	0,17	0,12	0,06	0,03
WR-14/1/1,0/5	15	0,31	0,25	0,18	0,14
WR-14/2/1,0/5	12	0,15	0,10	0,06	0,03
WR-14/1/1,5/5	15	0,26	0,20	0,14	0,10
WR-14/2/1,5/5	12	0,11	0,07	0,03	x
WR-15/1/1,0/5	15	0,36	0,28	0,20	0,15
WR-15/2/1,0/5	12	0,19	0,14	0,09	0,06
WR-18/1/1,5/10	15	0,24	0,18	0,12	0,08
WR-18/1/1,5/5	15	0,24	0,18	0,12	0,08
WR-21/1/1,5/0	15	0,25	0,19	0,12	0,08
WR-21/2/1,5/0	12	0,13	0,08	0,03	x

Aluminium column SAL-80K

diameter Ø178mm at the base plate

SAL-80K		Acceptable windage of single luminaire [m ²] for Cx=1			
Code 42630		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	0,23	0,17	0,11	0,07
WR-T1/1,5/5	15	0,27	0,21	0,14	0,10
WR-T2/1,5/5	12	0,12	0,07	0,03	x
WRP1/1,0/0,7/5	15	0,35	0,28	0,20	0,16
WRP1/1,0/1,2/5	15	0,28	0,22	0,15	0,11
WRP1/1,5/0,7/5	15	0,29	0,23	0,16	0,12
WRP1/1,5/1,2/5	15	0,23	0,17	0,11	0,07
WRP2/1,0/0,7/5	12	0,19	0,14	0,09	0,06
WRP2/1,0/1,2/5	12	0,14	0,10	0,05	x
WRP2/1,5/0,7/5	12	0,15	0,10	0,06	0,03
WRP2/1,5/1,2/5	12	0,10	0,06	x	x
WRP3/1,0/0,7/5	7	0,15	0,12	0,08	0,05
WRP3/1,0/1,2/5	7	0,11	0,08	0,04	0,02
WRP3/1,5/0,7/5	6	0,13	0,09	0,05	0,03
WRP3/1,5/1,2/5	6	0,09	0,06	0,02	x
WN-1	15	0,64	0,53	0,41	0,34
WN-2	12	0,30	0,24	0,19	0,16
WN-21	12	0,26	0,20	0,15	0,12
WN-3	10	0,22	0,18	0,14	0,12
WN-21 REG	12	0,22	0,17	0,11	0,08