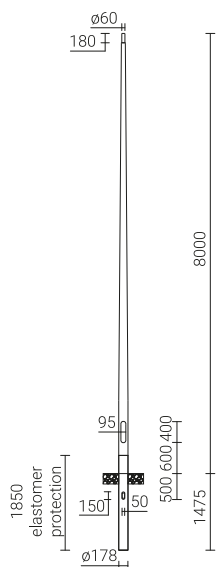


# Aluminium column SAL-80K dz

diameter Ø178mm 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>42606</b>	SAL-80K dz	8m	3,5mm	41,4kg	0,127m <sup>3</sup>

## SAL-80K dz

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

Code 42606		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	0,62	0,52	0,41	0,35
WR-2/1/0,95/5	15	0,38	0,30	0,22	0,18
WR-2/2/0,95/5	12	0,20	0,15	0,10	0,07
WR-2/3/0,95/5	10	0,15	0,11	0,07	0,05
WR-4/1/0,6/15	15	0,45	0,37	0,28	0,23
WR-4/2/0,6/15	12	0,25	0,20	0,14	0,11
WR-4/1/0,5/5	15	0,48	0,39	0,30	0,25
WR-4/2/0,5/5	12	0,26	0,21	0,16	0,12
WR-4/1/1,0/5	15	0,39	0,32	0,24	0,19
WR-4/2/1,0/5	12	0,22	0,17	0,12	0,08
WR-4/1/0,6/15 ZP	15	0,45	0,37	0,28	0,23
WR-4/2/0,6/15 ZP	12	0,25	0,20	0,14	0,11
WR-4/1/0,5/5 ZP	15	0,48	0,39	0,30	0,25
WR-4/2/0,5/5 ZP	12	0,26	0,21	0,16	0,12
WR-4/1/1,0/5 ZP	15	0,39	0,32	0,24	0,19
WR-4/2/1,0/5 ZP	12	0,22	0,17	0,12	0,08

# Aluminium column SAL-80K dz

diameter Ø178mm at the base plate

SAL-80K dz		Acceptable windage of single luminaire [m <sup>2</sup> ] for Cx=1			
Code 42606		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	0,35	0,27	0,20	0,15
WR-5A/2/0,6/15	12	0,17	0,13	0,09	0,06
WR-5A/1/0,6/5	15	0,34	0,27	0,19	0,15
WR-5A/2/0,6/5	12	0,17	0,13	0,08	0,06
WR-8A/1/0,6/10	15	0,35	0,28	0,20	0,15
WR-8A/1/0,6/5	15	0,35	0,27	0,20	0,15
WR-8A/1/1,0/5	15	0,30	0,23	0,16	0,12
WR-8B/1/0,35/0	15	0,45	0,36	0,28	0,22
WR-8B/1/0,35/5	15	0,45	0,36	0,28	0,22
WR-8B/1/0,35/10	15	0,45	0,36	0,28	0,23
WR-13/1/0,8/15	15	0,35	0,27	0,19	0,14
WR-13/2/0,8/15	12	0,16	0,11	0,06	x
WR-13/1/0,8/5	15	0,35	0,27	0,19	0,14
WR-13/2/0,8/5	12	0,16	0,11	0,06	x
WR-13/1/0,8/15 ZP	15	0,35	0,27	0,19	0,14
WR-13/2/0,8/15 ZP	12	0,16	0,11	0,06	x
WR-13/1/0,8/5 ZP	15	0,35	0,27	0,19	0,14
WR-13/2/0,8/5 ZP	12	0,16	0,11	0,06	x
WR-14/1/1,0/5	15	0,30	0,24	0,17	0,13
WR-14/2/1,0/5	12	0,14	0,10	0,05	0,03
WR-14/1/1,5/5	15	0,25	0,19	0,13	0,09
WR-14/2/1,5/5	12	0,11	0,06	x	x
WR-15/1/1,0/5	15	0,35	0,27	0,19	0,14
WR-15/2/1,0/5	12	0,19	0,13	0,08	0,05
WR-18/1/1,5/10	15	0,23	0,17	0,11	0,08
WR-18/1/1,5/5	15	0,18	0,12	0,07	0,04
WR-21/1/1,5/0	15	0,24	0,18	0,11	0,07
WR-21/2/1,5/0	12	0,12	0,07	0,03	x
WR-61/1/2,0/5	15	0,22	0,16	0,10	0,06
WR-T1/1,5/5	15	0,26	0,20	0,13	0,09
WR-T2/1,5/5	12	0,12	0,07	x	x
WRP1/1,0/0,7/5	15	0,34	0,27	0,20	0,15
WRP1/1,0/1,2/5	15	0,27	0,21	0,14	0,10

# Aluminium column SAL-80K dz

diameter Ø178mm at the base plate

SAL-80K dz		Acceptable windage of single luminaire [m <sup>2</sup> ] for Cx=1			
Code 42606		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
WRP1/1,5/0,7/5	15	0,28	0,22	0,15	0,11
WRP1/1,5/1,2/5	15	0,22	0,16	0,10	0,07
WRP2/1,0/0,7/5	12	0,18	0,13	0,08	0,06
WRP2/1,0/1,2/5	12	0,13	0,09	0,04	x
WRP2/1,5/0,7/5	12	0,14	0,10	0,05	x
WRP2/1,5/1,2/5	12	0,10	0,05	x	x
WRP3/1,0/0,7/5	7	0,15	0,11	0,07	0,05
WRP3/1,0/1,2/5	7	0,11	0,08	0,04	x
WRP3/1,5/0,7/5	6	0,12	0,09	0,05	x
WRP3/1,5/1,2/5	6	0,09	0,05	x	x
WN-1	15	0,63	0,52	0,40	0,33
WN-2	12	0,29	0,24	0,18	0,15
WN-3	10	0,22	0,18	0,14	0,11
WN-21	12	0,25	0,20	0,14	0,11
WN-21 REG	12	0,21	0,16	0,11	0,08