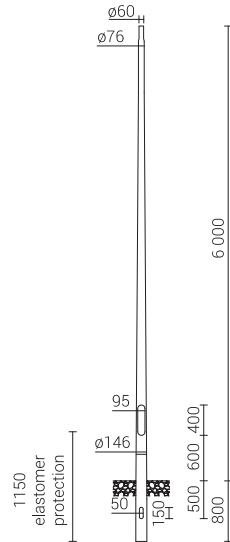


# Aluminium column SAL-60 dz

diameter  $\varnothing 146\text{mm}$  at the base plate



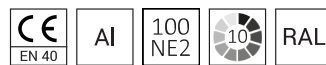
**Anodising:** 10 colours, each with possibility of chemical brightening

**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  $\varnothing 60\text{ mm}$  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>42323</b>	SAL-60 dz	6m	4,2mm	26,7kg	0,69m <sup>3</sup>

SAL-60 dz

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

Code 42323		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	0,70	0,59	0,46	0,38
WA-1	10	0,64	0,52	0,40	0,32
WA-4	10	0,50	0,40	0,28	0,21
WA-5/1	10	0,38	0,30	0,22	0,17
WA-5/2	8	0,18	0,13	0,08	x
WA-14/1	10	0,47	0,37	0,27	0,21
WA-14/2	8	0,24	0,18	0,11	0,07
WA-20/1	10	0,28	0,21	0,14	0,09
WR-2/1/0,95/5	15	0,33	0,27	0,20	0,16
WR-2/2/0,95/5	15	0,22	0,17	0,11	0,08
WR-2/3/0,95/5	10	0,17	0,13	0,09	0,06
WR-4/1/0,6/15	15	0,42	0,34	0,26	0,21
WR-4/2/0,6/15	15	0,27	0,21	0,16	0,12
WR-4/1/0,5/5	15	0,45	0,37	0,29	0,23
WR-4/2/0,5/5	15	0,29	0,23	0,17	0,13
WR-4/1/1,0/5	15	0,35	0,28	0,21	0,17

# Aluminium column SAL-60 dz

diameter Ø146mm at the base plate

SAL-60 dz		Acceptable windage of single luminaire [m <sup>2</sup> ] for Cx=1			
Code 42323		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	15	0,24	0,19	0,13	0,10
WR-4/1/0,6/15 ZP	15	0,42	0,34	0,26	0,21
WR-4/2/0,6/15 ZP	15	0,27	0,21	0,16	0,12
WR-4/1/0,5/5 ZP	15	0,45	0,37	0,29	0,23
WR-4/2/0,5/5 ZP	15	0,29	0,23	0,17	0,13
WR-4/1/1,0/5 ZP	15	0,35	0,28	0,21	0,17
WR-4/2/1,0/5 ZP	15	0,24	0,19	0,13	0,10
WR-5A/1/0,6/15	15	0,31	0,25	0,18	0,14
WR-5A/2/0,6/15	15	0,18	0,14	0,09	0,06
WR-5A/1/0,6/5	15	0,31	0,25	0,18	0,13
WR-5A/2/0,6/5	15	0,18	0,14	0,09	0,06
WR-8A/1/0,6/10	15	0,32	0,25	0,18	0,14
WR-8A/1/0,6/5	15	0,32	0,25	0,18	0,14
WR-8A/1/1,0/5	15	0,26	0,20	0,14	0,11
WR-8B/1/0,35/0	15	0,43	0,35	0,26	0,21
WR-8B/1/0,35/5	15	0,43	0,35	0,26	0,21
WR-8B/1/0,35/10	15	0,43	0,35	0,26	0,21
WR-10/1/0,85/0	-			ISKRA LED	
WR-10/2/0,85/0	-			ISKRA LED	
WR-13/1/0,8/15	15	0,32	0,25	0,18	0,13
WR-13/2/0,8/15	15	0,18	0,13	0,07	0,04
WR-13/1/0,8/5	15	0,32	0,25	0,18	0,13
WR-13/2/0,8/5	15	0,18	0,13	0,07	0,04
WR-13/1/0,8/15 ZP	15	0,32	0,25	0,18	0,13
WR-13/2/0,8/15 ZP	15	0,18	0,13	0,07	0,04
WR-13/1/0,8/5 ZP	15	0,32	0,25	0,18	0,13
WR-13/2/0,8/5 ZP	15	0,18	0,13	0,07	0,04
WR-14/1/1,0/5	15	0,26	0,21	0,15	0,11
WR-14/2/1,0/5	15	0,15	0,10	0,06	0,03
WR-15/1/1,0/5	15	0,31	0,25	0,18	0,13
WR-15/2/1,0/5	15	0,21	0,16	0,10	0,06
WR-21/1/1,5/0	15	0,21	0,16	0,10	0,07
WR-21/2/1,5/0	10	0,15	0,10	0,05	x

# Aluminium column SAL-60 dz

diameter Ø146mm at the base plate

SAL-60 dz		Acceptable windage of single luminaire [m <sup>2</sup> ] for Cx=1			
Code 42323		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	0,18	0,13	0,09	0,06
WR-T1/1,5/5	15	0,22	0,17	0,12	0,08
WR-T2/1,5/5	15	0,13	0,08	0,03	x
WRP1/1,0/0,7/5	15	0,30	0,24	0,17	0,13
WRP1/1,0/1,2/5	15	0,24	0,18	0,12	0,09
WRP1/1,5/0,7/5	15	0,24	0,19	0,13	0,10
WRP2/1,0/0,7/5	10	0,21	0,16	0,10	0,07
WRP2/1,0/1,2/5	10	0,15	0,11	0,06	0,03
WRP2/1,5/0,7/5	10	0,17	0,12	0,07	0,04
WRP3/1,0/0,7/5	7	0,17	0,13	0,08	0,06
WRP3/1,5/0,7/5	6	0,14	0,10	0,06	0,03
WN-1	15	0,70	0,58	0,45	0,37
WN-2	15	0,32	0,26	0,20	0,16
WN-21	15	0,28	0,22	0,16	0,12
WN-3	10	0,25	0,20	0,15	0,13