

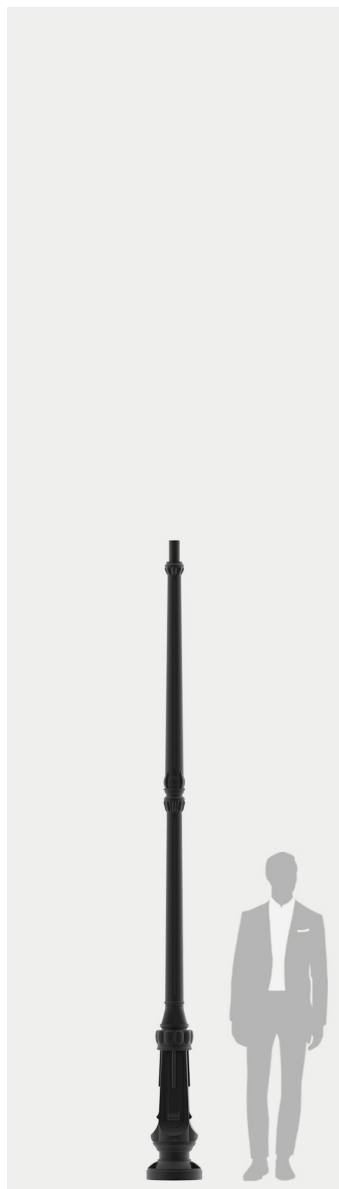
Słup S-31

o zewnętrznej warstwie z tworzywa



Kod	Nazwa	Typy zakończenia	Wysokość słupa	Waga netto	Orientacyjna objętość jednostkowa	Typ fundamentu / kosza zbrojeniowego	Kod fundamentu / kosza zbrojeniowego	Komplet elementów łącznych zwykłych
13110	S-31	A	3,32m	29kg	0,12m ³	B-30 / Z-30	311130 / 311203	311003
13120	S-31	B	3,32m	29kg	0,12m ³	B-30 / Z-30	311130 / 311203	311003
13110F	S-31	A	3,32m	29kg	0,12m ³	B-30 / Z-30	311130 / 311203	311003
13120F	S-31	B	3,32m	29kg	0,12m ³	B-30 / Z-30	311130 / 311203	311003

F - podwyższona odporność termiczna – słupy przeznaczone do stosowania w krajach, gdzie temperatura powietrza jest niższa niż -30°C lub przekracza +40°C;



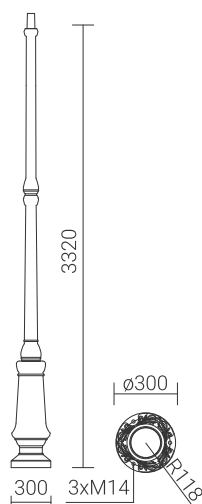
Typ zakończenia „A” – Ø60

Układy ramion: 1, 2, 2+1, 3, 3+1



Typ zakończenia „B” – Ø60

Oprawy do montażu na słupie:
 ELBA LED, AURIS LED, OS-1 LED,
 OS-11 LED, ATLANTIS LED, ELBA,
 OS-1, OP, OPA-1



S-31/A		Dopuszczalna powierzchnia boczna pojedynczej oprawy [m ²] dla Cx=1			
		Vref. = 22 m/s	Vref. = 24 m/s	Vref. = 26 m/s	Vref. = 28 m/s
typ wysięgnika	dopuszczalna waga pojedynczej oprawy	I strefa, III kateg. terenu	I strefa, III kateg. terenu do 450m n.p.m.	II strefa, III kateg. terenu	III strefa, III kateg. terenu do 755m n.p.m.
Układ ramion - 1	10	0,63	0,55	0,45	0,41
Układ ramion - 2	8	0,36	0,31	0,25	0,23
Układ ramion - 3	8	0,28	0,24	0,2	0,18
Układ ramion - 2+1	8	0,22	0,19	0,16	0,14
Układ ramion - 3+1	8	0,19	0,16	0,13	0,12
WT-5/1	10	0,57	0,5	0,4	0,37
WT-5/2	8	0,31	0,28	0,22	0,2
WT-8/1	10	0,85	0,74	0,6	0,56
WT-8/2	8	0,49	0,43	0,34	0,32
WT-11/1	10	1,38	1,2	0,95	0,88
WT-11/2	8	0,75	0,67	0,52	0,48
WT14/1	10	1,31	1,14	0,91	0,84
WT14/2	8	0,7	0,61	0,48	0,45

S-31/A		Dopuszczalna powierzchnia boczna pojedynczej oprawy [m ²] dla Cx=1			
		Vref. = 22 m/s	Vref. = 24 m/s	Vref. = 26 m/s	Vref. = 28 m/s
typ wysięgnika	dopuszczalna waga pojedynczej oprawy	I strefa, IV kateg. terenu	I strefa, IV kateg. terenu do 450m n.p.m.	II strefa, IV kateg. terenu	III strefa, IV kateg. terenu do 755m n.p.m.
Układ ramion - 1	10	0,67	0,59	0,47	0,44
Układ ramion - 2	8	0,38	0,33	0,27	0,25
Układ ramion - 3	8	0,29	0,26	0,21	0,19
Układ ramion - 2+1	8	0,23	0,21	0,17	0,15
Układ ramion - 3+1	8	0,2	0,17	0,14	0,13
WT-5/1	10	0,61	0,53	0,43	0,4
WT-5/2	8	0,33	0,29	0,23	0,22
WT-8/1	10	0,9	0,79	0,63	0,59
WT-8/2	8	0,52	0,45	0,37	0,34
WT-11/1	10	1,46	1,27	1,01	0,94
WT-11/2	8	0,8	0,7	0,56	0,51
WT14/1	10	1,39	1,22	0,98	0,91
WT14/2	8	0,75	0,65	0,52	0,47

		Dopuszczalna powierzchnia boczna pojedynczej oprawy [m ²] dla Cx=1			
		Vref. = 22 m/s	Vref. = 24 m/s	Vref. = 26 m/s	Vref. = 28 m/s
typ wysięgnika	dopuszczalna waga pojedynczej oprawy	I strefa, III kateg. terenu	I strefa, III kateg. terenu do 450m n.p.m.	II strefa, III kateg. terenu	III strefa, III kateg. terenu do 755m n.p.m.
-	30	1,14	1	0,8	0,74

		Dopuszczalna powierzchnia boczna pojedynczej oprawy [m ²] dla Cx=1			
		Vref. = 22 m/s	Vref. = 24 m/s	Vref. = 26 m/s	Vref. = 28 m/s
typ wysięgnika	dopuszczalna waga pojedynczej oprawy	I strefa, IV kateg. terenu	I strefa, IV kateg. terenu do 450m n.p.m.	II strefa, IV kateg. terenu	III strefa, IV kateg. terenu do 755m n.p.m.
-	30	1,21	1,06	0,85	0,79