

BETA 5÷9 m

Zakres dostępnych wysokości / The range of available height	5 ÷ 9 m
Ilość ramion wysięgnika / Number of bracket arms	1÷2
Wysięg wysięgnika / Outreach of bracket	1÷1,5
Średnica mocowania oprawy / Diameter of mounting fixtures	Ø 60 mm
Kąt między ramionami / The angle between the arms	180°
Kąt podniesienia wysięgnika / The angle of extension arm raising	10°
Waga zestawu / Complete weight	49 ÷ 100 kg
Ośmiokąt / Octagonal - conical	○

SIGMA 7÷10 m

Zakres dostępnych wysokości / The range of available height	7 ÷ 10 m
Ilość ramion wysięgnika / Number of bracket arms	1÷2
Wysięg wysięgnika / Outreach of bracket	1÷1,5
Średnica mocowania oprawy / Diameter of mounting fixtures	Ø 60 mm
Kąt między ramionami / The angle between the arms	180°
Kąt podniesienia wysięgnika / The angle of extension arm raising	10°
Waga zestawu / Complete weight	73 ÷ 113 kg
Ośmiokąt / Octagonal - conical	○

EPSILON 9÷12 m

Zakres dostępnych wysokości / The range of available height	9 ÷ 12 m
Ilość ramion wysięgnika / Number of bracket arms	1÷2
Wysięg wysięgnika / Outreach of bracket	1÷2
Średnica mocowania oprawy / Diameter of mounting fixtures	Ø 60 mm
Kąt między ramionami / The angle between the arms	180°
Kąt podniesienia wysięgnika / The angle of extension arm raising	10°
Waga zestawu / Complete weight	114 ÷ 167 kg
Ośmiokąt / Octagonal - conical	○

ZETA 5÷10 m

Zakres dostępnych wysokości / The range of available height	5 ÷ 10 m
Ilość ramion wysięgnika / Number of bracket arms	1÷2
Wysięg wysięgnika / Outreach of bracket	1÷1,5
Średnica mocowania oprawy / Diameter of mounting fixtures	Ø 60 mm
Kąt między ramionami / The angle between the arms	180°
Kąt podniesienia wysięgnika / The angle of extension arm raising	10°
Waga zestawu / Complete weight	41 ÷ 108 kg
Stożek / Round-conical	◎

Parametry techniczne pokazanej oprawy typu Tweet zawarte są w katalogu „Oprawy Oświetleniowe” firmy ELMONTER

Dobre fundamenty dostosowane są do maksymalnego danego obciążenia słupa/masztu, przy zamontowaniu opraw/naświetlaczy o parametrach zawartych w tabeli

Można zastosować fundament o mniejszej nośności i tym samym rozstawie kotew, niż proponowany w katalogu, jednakże w tym celu należy skontaktować się z Działem Sprzedaży firmy ELMONTER




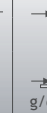





















Specifications of shown luminaire Tweet are included in the Elmonter catalogue of "Lighting fixtures"

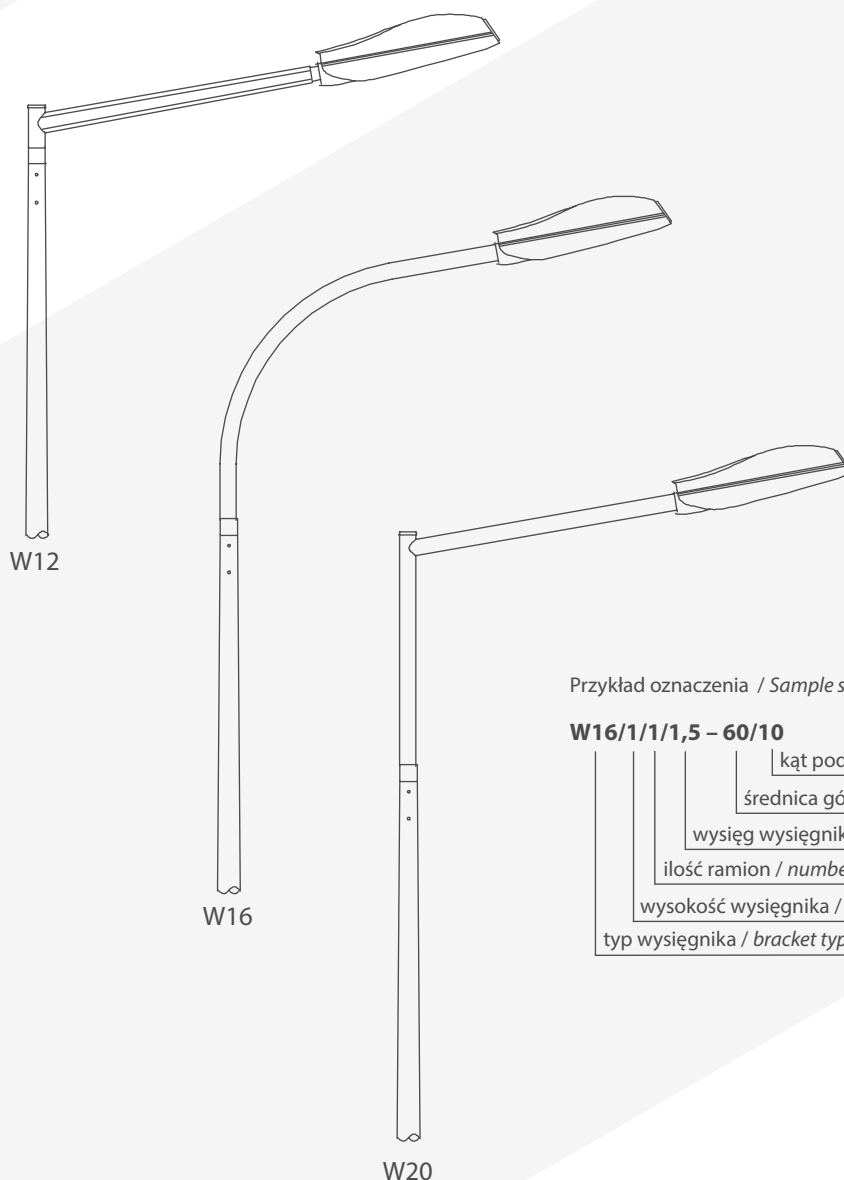
Selected foundations are designed to maximal pole/mast load with installation of lighting luminaires/floodlights with the parameters indicated in the table

Can be applied foundation with a smaller load capacity and thereby anchors spacing than proposed in the catalog, however for that purpose, please contact with Elmonter Sales Department.

Słupy z wysięgnikiem - BETA 5÷9m

Lighting poles with bracket

Typ Type	 h [m]	 Przekrój Profile	 t [mm]	 Øg Ød g/d [mm]	Ilość ramion Number of arms	 w [mm]	 a x b [mm]	 h _r [mm]		maksymalna powierzchnia wiatrowa [m ²] max wind area			 [kg]	 [kg]
										strefa wiatrowa / wind zone				
										I do 300 m n.p.m.	II do 300 m n.p.m.	III do 450 m n.p.m.		
BETA 5/1/1 SO 4/3/F190 + W16/1/1/1-60/10	5		3	60/160	1	1000	70x400	500	F-100	0,57	0,38	0,46	20	49
BETA 5/1/1,5 SO 4/3/F190 + W16/1/1/1,5-60/10	5		3	60/160	1	1500	70x400	500	F-100	0,35	0,22	0,28	20	51
BETA 5/2/1 SO 4/3/F190 + W16/1/2/1-60/10/180	5		3	60/160	2	1000	70x400	500	F-100	0,84	0,49	0,64	35	55
BETA 5/2/1,5 SO 4/3/F190 + W16/1/2/1,5-60/10/180	5		3	60/160	2	1500	70x400	500	F-100	0,77	0,42	0,57	35	59
BETA 6/1/1 SO 5/3/F190 + W16/1/1/1-60/10	6		3	60/160	1	1000	70x400	500	F-100	0,51	0,35	0,42	20	57
BETA 6/1/1,5 SO 5/3/F190 + W16/1/1/1,5-60/10	6		3	60/160	1	1500	70x400	500	F-100	0,31	0,20	0,25	20	59
BETA 6/2/1 SO 5/3/F190 + W16/1/2/1-60/10/180	6		3	60/160	2	1000	70x400	500	F-100	0,49	0,22	0,34	35	63
BETA 6/2/1,5 SO 5/3/F190 + W16/1/2/1,5-60/10/180	6		3	60/160	2	1500	70x400	500	F-100	0,42	0,15	0,27	35	67
BETA 7/1/1 SO 6/3/F190 + W16/1/1/1-60/10	7		3	60/160	1	1000	100x400	500	F-100	0,38	0,16	0,25	20	66
BETA 7/1/1,5 SO 6/3/F190 + W16/1/1/1,5-60/10	7		3	60/160	1	1500	100x400	500	F-100	0,35	0,13	0,22	20	68
BETA 7/2/1 SO 6/3/F190 + W16/1/2/1-60/10/180	7		3	60/160	2	1000	100x400	500	F-100	0,24	0,03	0,12	35	72
BETA 7/2/1,5 SO 6/3/F190 + W16/1/2/1,5-60/10/180	7		3	60/160	2	1500	100x400	500	F-100	0,17	-	0,05	35	76
BETA 8/1/1 SO 7/3/F250 + W16/1/1/1-60/10	8		3	60/160	1	1000	100x400	500	B-120	0,35	0,17	0,25	20	81
BETA 8/1/1,5 SO 7/3/F250 + W16/1/1/1,5-60/10	8		3	60/160	1	1500	100x400	500	B-120	0,25	0,11	0,17	20	83
BETA 8/2/1 SO 7/3/F250 + W16/1/2/1-60/10/180	8		3	60/160	2	1000	100x400	500	B-120	0,45	0,18	0,30	35	87
BETA 8/2/1,5 SO 7/3/F250 + W16/1/2/1,5-60/10/180	8		3	60/160	2	1500	100x400	500	B-120	0,38	0,11	0,23	35	91
BETA 9/1/1 SO 8/3/F250 + W16/1/1/1-60/10	9		3	60/160	1	1000	100x400	500	B-120	0,23	0,08	0,14	20	90
BETA 9/1/1,5 SO 8/3/F250 + W16/1/1/1,5-60/10	9		3	60/160	1	1500	100x400	500	B-120	0,16	0,03	0,09	20	92
BETA 9/2/1 SO 8/3/F250 + W16/1/2/1-60/10/180	9		3	60/160	2	1000	100x400	500	B-120	0,25	-	0,11	35	96
BETA 9/2/1,5 SO 8/3/F250 + W16/1/2/1,5-60/10/180	9		3	60/160	2	1500	100x400	500	B-120	0,18	-	0,05	35	100



Przykład oznaczenia / Sample symbol

W16/1/1/1,5 – 60/10

	kąt podniesienia / lantern fixing angle
	średnica górna słupa / top diameter of the pole
	wysięg wysięgnika / bracket length [m]
	ilość ramion / number of arms
	wysokość wysięgnika / bracket height [m]
	typ wysięgnika / bracket type

Typ wysięgnika Bracket type	Maksymalna ilość ramion Maximum number of arms											
	słup pole Ø 60	słup pole Ø 76	maszt mast Ø 103	0,5 m Ø 60	1 m Ø 60	1,5 m Ø 60	2 m Ø 103	0,2 m	1 m	2 m	Ø 48	Ø 60
W12	2	2	6	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
W16	2	2	4		✓	✓	✓		✓	✓		✓
W20	2	3	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓

Parametry techniczne pokazanych opraw typu Murena zawarte są w katalogu „Oprawy Oświetleniowe” firmy ELMONTER

Specifications of shown luminaires Idylle and Murena are included in the Elmonter catalogue of “Lighting fixtures”