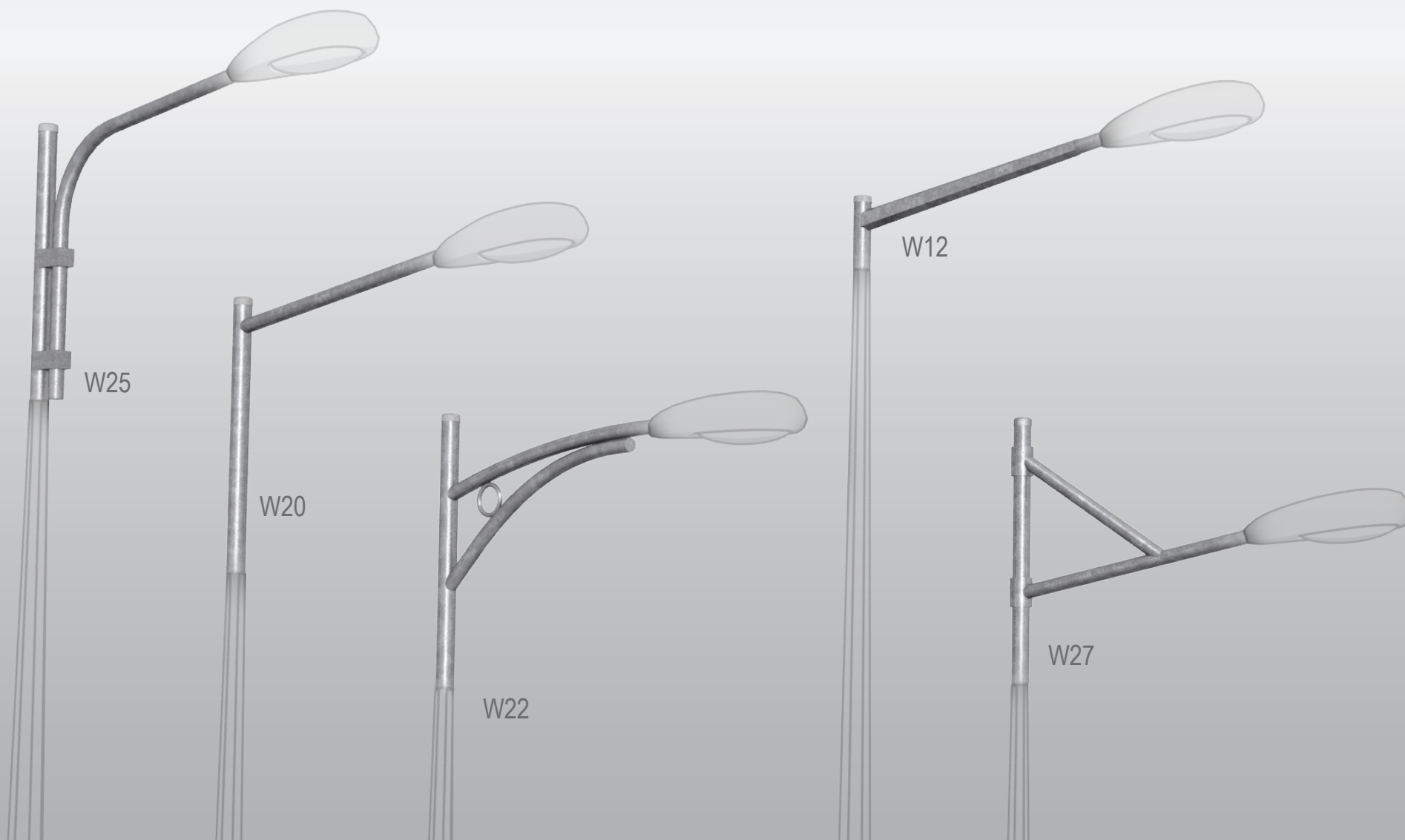
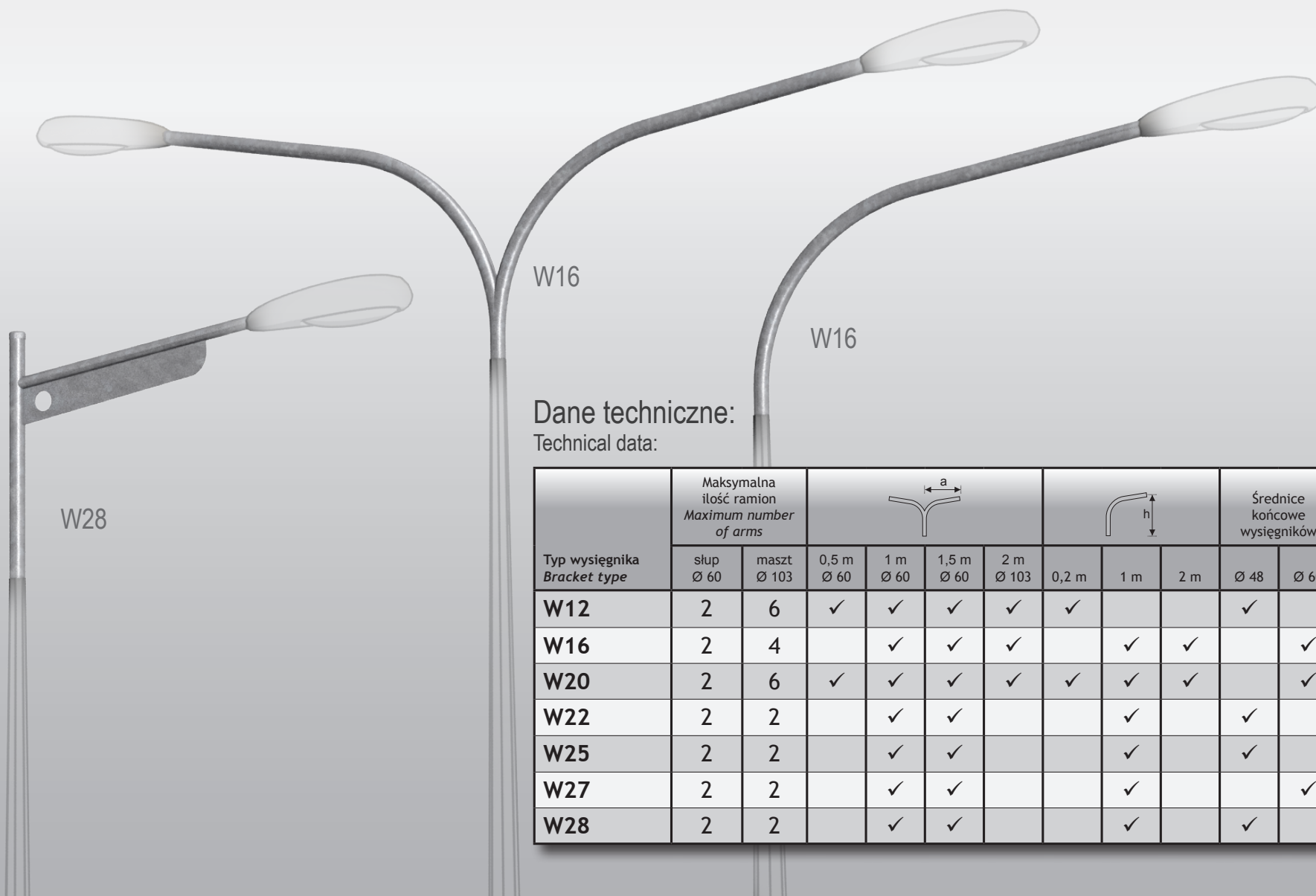
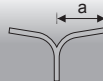






Dane techniczne:
Technical data:

Typ wysięgnika Bracket type	Maksymalna ilość ramion Maximum number of arms									Średnice końcowe wysięgników	
	słup Ø 60	maszt 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	6	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
W16	2	4		✓	✓	✓		✓	✓		✓
W20	2	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
W22	2	2		✓	✓			✓		✓	
W25	2	2		✓	✓			✓		✓	
W27	2	2		✓	✓			✓			✓
W28	2	2		✓	✓			✓		✓	

Spis treści
Contents

1. Wstęp Introduction	3
2. Słupy oświetleniowe 3-5 m Lighting columns 3-5 m	4
3. Słupy oświetleniowe 5-7 m Lighting columns 5-7 m	5
4. Słupy oświetleniowe 7-9 m Lighting columns 7-9 m	6
5. Słupy oświetleniowe 9-12 m Lighting columns 9-12 m	7
6. Słupy z wysięgnikiem - BETA Columns with bracket - BETA	8
7. Słupy z wysięgnikiem - SIGMA Columns with bracket - SIGMA	9
8. Słupy z wysięgnikiem - EPSILON Columns with bracket - EPSILON	10
9. Słupy z wysięgnikiem - ZETA Columns with bracket - ZETA	11
10. Słup oświetleniowy - przegubowy Articulated pole lighting	12
11. Rodzaje słupów i masztów Types of poles and masts	13
12. Wysięgniki Brackets	14-15
13. Korony Crowns	16-17
14. Maszty Masts	18-19
15. Belki i głowice Beams and heads	20
16. Maszty odgromowe Lightning protection masts	21
17. Fundamenty Foundations	22
18. Słupki sygnalizacyjne Bars signaling	23
19. Słup sygnalizacyjny z wysięgnikami Signal pole with outrigger	24
20. Bramy sygnalizacyjne reg. i proste Regulated and simple signaling gateways	25-26
21. Maszty reklamowe i GSM Advertising and GSM Masts	27
22. Wieże oświetleniowe Lighting Towers	28
23. Złączki IZK Insulated cable connectors	29
24. Wysięgniki przysięcenne Wall brackets	30
25. Informacje handlowe Commercial	31
26. Strefy wiatrowe Wind zones	32
27. Galeria zdjęć Photo gallery	33
28.	34-39

Przykład oznaczenia słupa
Sample column symbol

SX 5/4

grubość ścianki słupa / wall thickness [mm]
wysokość słupa / column height [m]
typ słupa / column type

Przykład oznaczenia słupa z wysięgnikiem
Sample symbol of column with bracket

SIGMA 9/2/1

długość wysięgnika / bracket length [m]
ilość ramion wysięgnika / number of bracket arms
wysokość zawieszenia oprawy / height of frame suspension [m]
typ słupa / column type

Przykład oznaczenia wysięgnika
Sample bracket symbol

W16/1/1/1,5

długość wysięgnika / bracket length [m]
ilość ramion / number of arms
wysokość wysięgnika / bracket height [m]
typ wysięgnika / bracket type

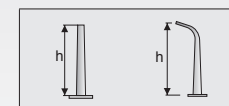
CERTYFIKATY
CERTIFICATES



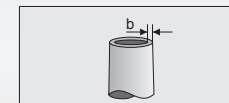
Mimo dołożenia wszelkich starań nie gwarantujemy, że publikowane dane techniczne nie zawierają uchybień lub błędów. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości prosimy o kontakt.

Despite our efforts we cannot guarantee that the published technical data do not include any lapses or mistakes. In case of any doubt, please contact us.

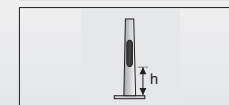
Oznaczenia użyte w tabelach:
Symbols used in tables



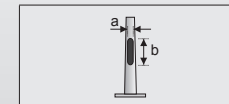
wysokość słupa / słupa z wysięgnikiem
column height / height of column with bracket



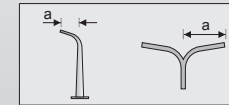
grubość ścianki słupa
wall thickness



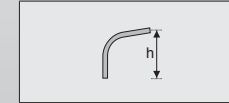
odległość wnęki od podstawy słupa
distance from base to fuse box



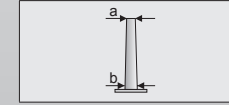
wymiary wnęki bezpiecznikowej
fuse box dimensions



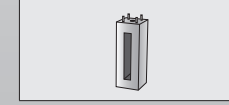
długość wysięgnika od osi słupa
bracket length from column axle



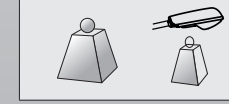
wysokość wysięgnika
bracket height



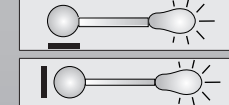
średnica wierzchołka/podstawy słupa
top/base diameter



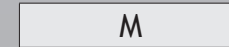
fundament
foundation



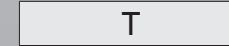
waga / waga oprawy
weight



równoległe do wnęki
parallel to the cavity
prostopadłe do wnęki
perpendicular to the cavity



nośność przekroju słupa/masztu
na zginanie u podstawy



nośność przekroju słupa/masztu
na skręcanie u podstawy