



ELMARCO

ŚWIATŁO W DOBREJ FORMIE

WYBRANE Z OFERTY OUTDOOR

BESTSELLERS OF OUTDOOR



Szanowni Państwo,

Nasza systematycznie rozwijana oferta nadąża za światowymi trendami i jest mocną stroną naszej firmy.

Dzięki unikalnym technologiom i zapleczu technicznemu nie tylko produkujemy wyroby katalogowe, ale również realizujemy indywidualne projekty.

Dbając o środowisko naturalne, działamy w ramach idei zrównoważonego rozwoju.

Aluminium i drewno, jako podstawowe materiały dla produktów Elmarco, spełniają wszelkie oczekiwania użytkowe i proekologiczne.

Produkty wytwarzane są w naszym zakładzie o kubaturze 12.000 m³ w warunkach przyjaznych dla środowiska i pracowników, zgodnie z wdrożonym systemem Zakładowej Kontroli Produkcji (ZKP) opartym na polskich i europejskich normach i dyrektywach.

Procesy produkcyjne realizujemy we własnych oddziałach. Dzięki temu mamy pełną kontrolę nad procesem produkcji i jakością oraz terminowością dostaw.

Wysoką jakość naszych produktów oraz ich bezpieczeństwo potwierdzają zewnętrzne akredytowane laboratoria (m.in. Zetom, ViTom) w zakresie fotobiologii, efektywności energetycznej, fotometrii oraz zgodności z wymaganiami Elmarco PBS.

Dear Customers,

Our regularly developing offer keeps up with global trends and is a strength of our company.

Due to unique technologies and technical background, we not only produce catalog products, but also carry out individual projects.

Taking care of the natural environment, we work within the idea of sustainable development.

Aluminum and wood, as the basic materials for Elmarco products, meets all utility and pro-ecological expectations.

The products are manufactured in our plant with a cubic capacity of 12,000 m³ in the environment and employees friendly conditions, in accordance with implemented system of Factory Production Control (FPC) based on Polish and European standards and directives.

We carry out production processes in our own departments. Consequently, we have a full control over the production process and quality as well deliveries on time.

The high quality of our products and their safety is confirmed by the external accredited laboratories (including Zetom, ViTom) in photobiology, energy efficiency, photometry and compliance with the Elmarco PBS requirements.

index

ADEM / AREM	34	GEDANUS	29
BASEL	14	KANIA	16
BOKARD	18	LYON	28
BOLARD	22	MILY	30
BOLUX / KALUX	20	PALIO	32
BOVER	26	SEVILA	31
BRETANIA	12	URBIN	08
DECO	33	WALIA	10
ELEW	04	WAY	06
FUNDAMENTY / FOUNDATIONS			38



04 ELEW



06 WAY



08 URBIN



10 WALIA



12 BRETANIA



14 BASEL



16 KANIA



18 BOKARD



20 BOLUX
KALUX



22 BOLARD



26 BOVER



28 LYON



29 GEDANUS



30 MILY



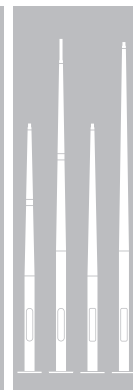
31 SEVILA



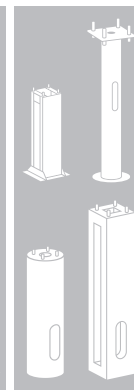
32 PALIO



33 DECO



34 ADEM
AREM



38 FUNDAMENTY
FOUNDATIONS

SOCZEWKI ZE SZKŁA KRYSTAŁOWEGO CRYSTAL GLASS LENSES

Szklane soczewki są wyjątkowo trwałe i odporne na UV, wilgoć, mróz oraz wysokie temperatury, co gwarantuje długą żywotność i stabilne parametry świetlne opraw. Dodatkowo szkło jest materiałem ekologicznym i w pełni recyklingowalnym, wspierającym zrównoważone projektowanie.

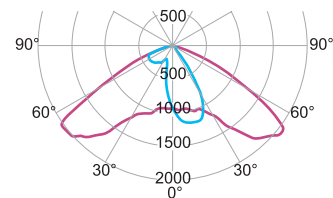
Glass lenses are highly durable and resistant to UV radiation, moisture, frost, and high temperatures, ensuring long service life and stable lighting performance. Additionally, glass is an eco-friendly and fully recyclable material, supporting sustainable design.

SOCZEWKI ZE SZKŁA KRYSTAŁOWEGO

Dla LED Wysokiej Mocy
17–40 W, 3000–7200 lm
H = 3–6 m

CRYSTAL GLASS LENSES

For High Power LED
17–40 W, 3000–7200 lm
H = 3–6 m



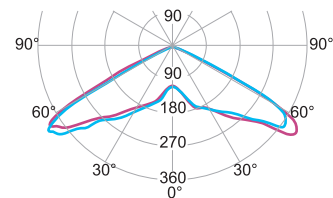
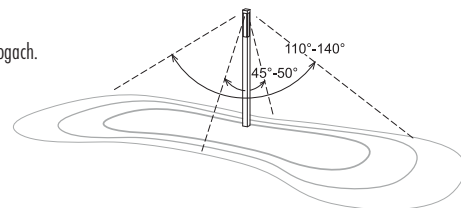
ASG

Soczewka asymetryczna do stosowania na ścieżkach i drogach.

Kąt świecenia 45°x110° do 50°x140°

Asymmetric lens for use on paths and roads.

Beam angle 45°x110° up to 50°x140°



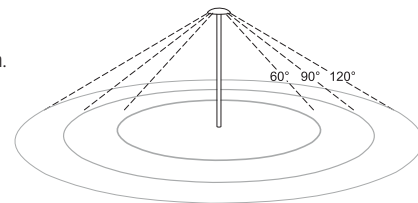
SG

Soczewka symetryczna do stosowania na placach i w parkach.

Kąt świecenia 60°/90°/120°

Symmetrical lens for use on squares and parks.

Beam angle 60°/90°/120°





ARIA BIS SG/ASG



WALIA SG/ASG



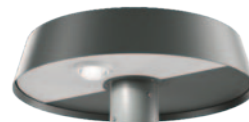
BRETANIA SG/ASG



GAMMA SG/ASG



KANIA SG/ASG



BASEL SG/ASG



BOVER O SG/ASG



BOKARD SG/ASG
BOVER K SG/ASG



BOLARD SG/ASG



GEDANIA BIS SG/ASG



DECO BIS SG/ASG



BELL SG/ASG

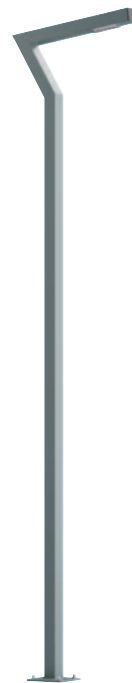


nazwa/name	wymiary/dimensions [cm]		źródło/source			oprawa/fixture			fundament foundation
	H/h ₁	w/S	W	lm	lm/W	W	lm	lm/W	
ELEW KM	40/—	40/8x4	6,5	1170	180	8	800	100	—
ELEW LO 0,6	60/55	30/8x4	6,5	1170	180	8	800	100	FBO 35/7,5
ELEW LO 1,2	120/115	35/8x4	6,5	1170	180	8	800	100	FBO 50/7,5
ELEW PLUS LO 2,0	200/195	60/10x5	17	3060	180	20	1990	100	FBK 50/14,5
ELEW PLUS LO 2,5	249/249	60/10x5	17	3060	180	20	1990	100	FBK 50/14,5
ELEW LP 3/1	300/290/—	80/10x8	24	4392	183	27	4000	148	FBK 90/18
ELEW LP 4/1	400/390/—	80/10x8	24	4392	183	27	4000	148	FBK 90/18
ELEW LP 5/1	500/490/—	80/10x8	24	4392	183	27	4000	148	FBK 90/18
ELEW LU 6/2	600/570/—	100/10x8	48	8784	183	54	8000	148	FBK 120/22
ELEW LU 7/2	700/670/—	100/15x12	48	8784	183	54	8000	148	FBK 150/22

H — wysokość całkowita / total height h₁ — wysokość źródła światła / light source height
 S — przekrój I stopnia u podstawy / 1st stage cross section in the base w — wysięg / arm boom



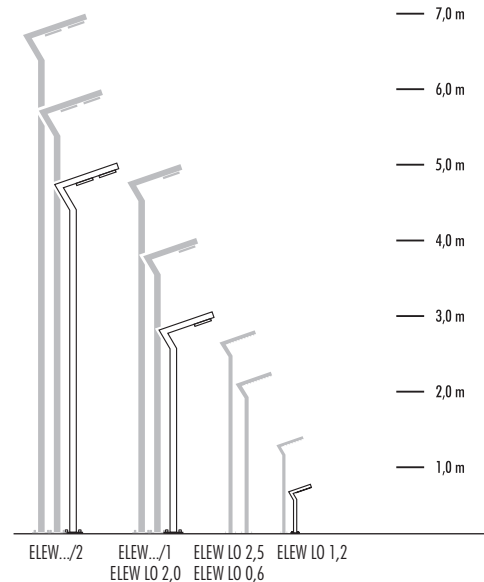
ELEW S LU 7/4



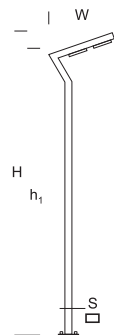
ELEW LU 5/1



ELEW LO 1,2



ELEW LU 6/2+1

IP 66
IK 09CLASS
I/II

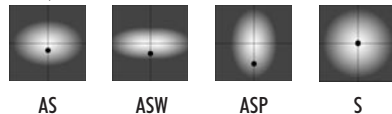
LO IK 08

do wyboru
optional

Przybliżone dane w tabelach z 01/2025. Dokładne dane dostępne w specyfikacjach.



OPTYKA / OPTICS


do wyboru
optional

na zamówienie
on request

na zamówienie
on request


nazwa/name	wymiary/dimensions [cm]		źródło/source			oprawa/fixture			fundament foundation
	H/h ₁	w/S	W	lm	lm/W	W	lm	lm/W	
ELEV D LO 1,2	120/115	35/8x4	6,5	1170	180	8	800	100	FBO 50/7,5
ELEV D LO 2,5	249/244	60/10x5	17	3060	180	20	1990	100	FBK 50/14,5
ELEV D LP 4/1	400/390	80/10x10	24	4392	183	27	4000	148	FBK 90/18
ELEV D LP 5/1	500/490	80/10x10	24	4392	183	27	4000	148	FBK 90/18

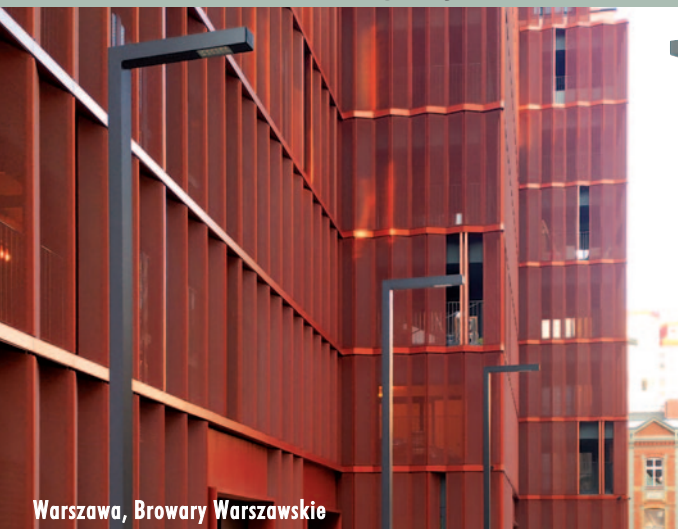
H – wysokość całkowita / total height

h₁ – wysokość źródła światła / light source height

S – przekrój I stopnia u podstawy / 1st stage cross section in the base

w – wysięg / arm boom

fundament / foundation
FB... lub / or EMK...



Warszawa, Browary Warszawskie

nazwa/name	wymiany/dimensions [cm]		źródło/source			oprawa/fixture			fundament foundation
	H/h ₁	w/S	W	lm	lm/W	W	lm	lm/W	
WAY KM	40	45/8x4	6,5	1170	180	8	800	100	—
WAY LO 1,2	120	35/8x4	6,5	1170	180	8	800	100	FBK 50/7,5
WAY PLUS LO 2,0	200	60/10x5	17	3060	180	20	1990	100	FBK 50/14,5
WAY PLUS LO 2,5	249	60/10x5	17	3060	180	20	1990	100	FBK 50/14,5
WAY LP 3/1	300/290	80/10x8	24	4392	183	27	4000	148	FBK 90/18
WAY LP 4/1	400/390	80/10x8	24	4392	183	27	4000	148	FBK 90/18
WAY LP 4/2 T	400/390	80/10x8	48	8784	183	54	8000	148	FBK 90/18
WAY LP 5/1	500/490	80/10x8	24	4392	183	27	4000	148	FBK 90/18
WAY LP 5/2	500/475	100/10x8	48	8784	183	54	8000	148	FBK 90/18
WAY LP 5/2 T	500/490	100/10x8	48	8784	183	54	8000	148	FBK 90/18
WAY LU 6/2	600/590	100/10x8	48	8784	183	54	8000	148	FBK 120/22
WAY LU 6/4 T	600/590	100/10x8	96	17568	183	108	16000	148	FBK 120/22
WAY LU 7/2	700/690	100/15x12	48	8784	183	54	8000	148	FBK 150/22
WAY LU 7/4T	700/690	100/15x12	96	17568	183	108	16000	148	FBK 150/22

H — wysokość całkowita / total height h₁ — wysokość źródła światła / light source height

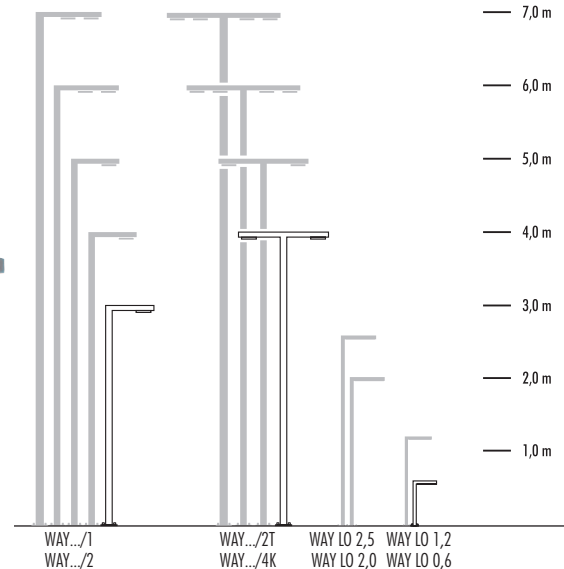
S — przekrój I stopnia u podstawy/ 1st stage cross section in the base w — wysięg / arm boom



WAY S LU 7/4

WAY LU 5/1

WAY LO 1,2



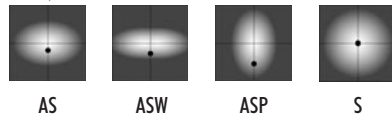
LO IK 08

do wyboru
optional

Przybliżone dane w tabelach z 01/2025. Dokładne dane dostępne w specyfikacjach.



OPTYKA / OPTICS



nazwa/name	wymiary/dimensions [cm]		źródło/source			oprawa/fixture			fundament	
	H/h ₁	w/S	W	lm	lm/W	W	lm	lm/W	foundation	
WAY D LO 1,2	120/115	35/8x4	6,5	1170	180	8	800	100	FB0 50/7,5	
WAY D LO 2,5	249/244	60/10x5	17	3060	180	20	1990	100	FBK 50/14,5	
WAY S D LP 4/1	400/390	80/10x10	24	4392	183	27	4000	148	FBK 90/18	
WAY S D LP 5/1	500/490	80/10x10	24	4392	183	27	4000	148	FBK 90/18	
WAY S D LP 4/2	400/390	140/10x10	48	8748	183	54	8000	148	FBK 90/18	
WAY S D LP 5/2	500/490	140/10x10	48	8748	183	54	8000	148	FBK 90/18	

H – wysokość całkowita / total height

h₁ – wysokość źródła światła / light source height

S – przekrój 1 stopnia u podstawy / 1st stage cross section in the base

w – wysięg / arm boom

fundament / foundation
FB... lub / or EMK...

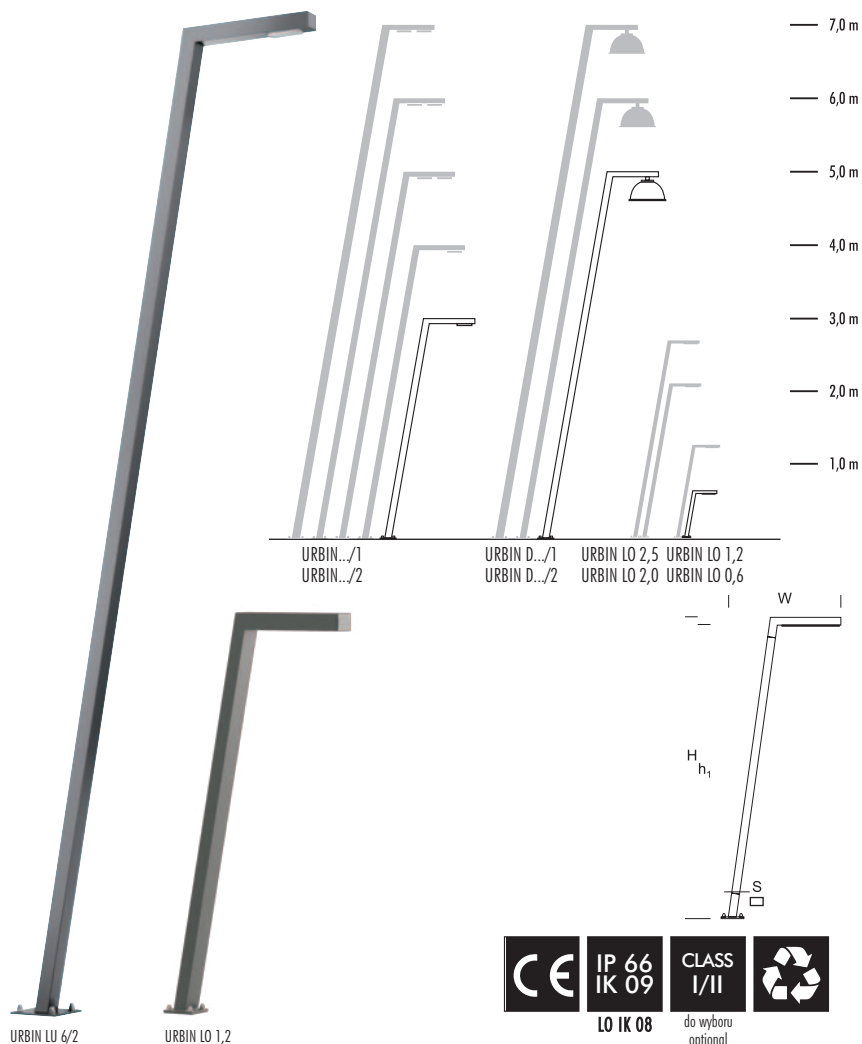


przykład / example

nazwa/name	wymiary/dimensions [cm]		źródło/source			oprawa/fixture			fundament foundation
	H/h ₁	w/S	W	lm	lm/W	W	lm	lm/W	
URBIN LO 1,2	120/116	55/8x4	6,5	1170	180	8	800	100	FBK 50/7,5
URBIN PLUS LO 2,0	200/195	75/10x5	17	3060	180	20	1990	100	FBK 50/14,5
URBIN PLUS LO 2,5	249/245	85/10x5	17	3060	180	20	1990	100	FBK 50/14,5
URBIN LP 3/1	300/290	128/10x8	24	4392	183	27	4000	148	FBK 90/18
URBIN LP 4/1	400/390	146/10x8	24	4392	183	27	4000	148	FBK 90/18
URBIN LP 5/2	500/490	183/10x8	48	8784	183	54	8000	148	FBK 90/18
URBIN LU 6/2	600/590	207/10x8	48	8784	183	54	8000	148	FBK 120/22
URBIN LU 7/2	700/690	217/15x12	48	8784	183	54	8000	148	FBK 150/22

H — wysokość całkowita / total height h₁ — wysokość źródła światła / light source height

S — przekrój I stopnia u podstawy / 1st stage cross section in the base w — wysięg / arm boom

IP 66
IK 09CLASS
I/II

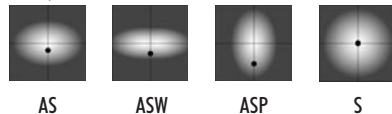
LO IK 08

do wyboru
optional

Przybliżone dane w tabelach z 01/2025. Dokładne dane dostępne w specyfikacjach.



OPTYKA / OPTICS



nazwa/name	wymiary/dimensions [cm]		źródło/source			oprawa/fixture			fundament	
	H/h ₁	w/S	W	lm	lm/W	W	lm	lm/W	foundation	
URBIN D LO 1,2	120/115	55/8x4	6,5	1170	180	8	800	100	FB0 50/7,5	
URBIN D LO 2,5	249/245	75/10x5	17	3060	180	20	1990	100	FBK 50/14,5	
URBIN D LP 4/1	400/395	146/10x8	24	4392	183	27	4000	148	FBK 90/18	
URBIN D LP 5/1	500/495	183/10x8	24	4392	183	27	4000	148	FBK 90/18	

H – wysokość całkowita / total height

h₁ – wysokość źródła światła / light source height

S – przekrój I stopnia u podstawy/ 1st stage cross section in the base

w – wysięg / arm boom

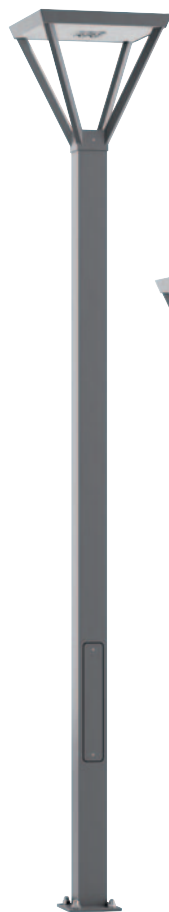
fundament / foundation
FB... lub / or EMK...



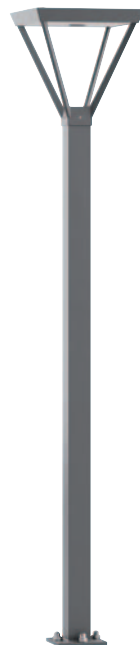
przykład / example

nazwa/name	wymiary/dimensions [cm]		źródło/source			oprawa/fixture			fundament foundation
	H/h ₁	S/C	W	lm	lm/W	W	lm	lm/W	
WALIA LO 0,6	60/55	8x8/25	6,5	1200	190	8	1000	124	FBK 60/12,5
WALIA LO 1,2	120/115	8x8/25	6,5	1200	190	8	1000	124	FBK 60/12,5
WALIA LO 2,0	200/195	8x8/35	16,5	3000	180	18	2250	124	FBK 60/12,5
WALIA LO 2,5	249/244	8x8/35	16,5	3000	180	18	2250	124	FBK 60/12,5
WALIA LP 3,0	300/295	10x10/47	23,5	4080	173	26	3750	120	FBK 90/18
WALIA LP 3,0 AS	300/295	10x10/47	31,5	5024	157	36	4530	104	FBK 90/18
WALIA LP 4,0	400/395	10x10/47	23,5	4080	173	26	3120	120	FBK 90/18
WALIA LP 4,0 AS	400/395	10x10/47	31,5	5024	157	36	3750	104	FBK 90/18

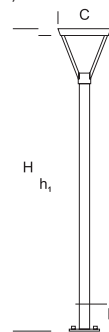
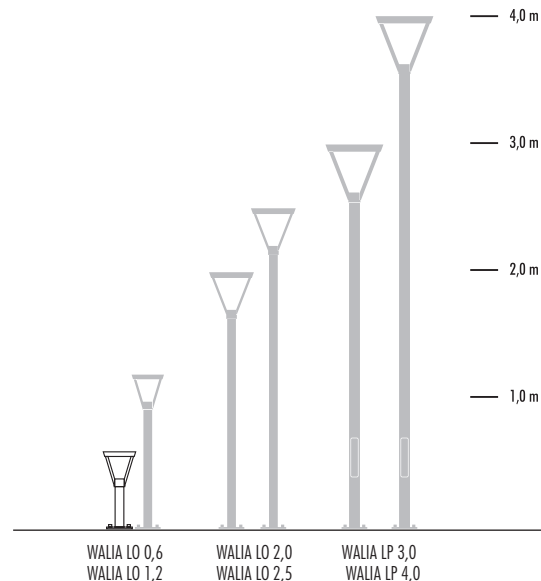
H — wysokość całkowita / total height h₁ — wysokość źródła światła / light source height
 S — przekrój I stopnia u podstawy/ 1st stage cross section in the base C — oprawa / fixture



WALIA LP 4,0 AS



WALIA LO 2,5

IP 66
IK 09CLASS
I/II

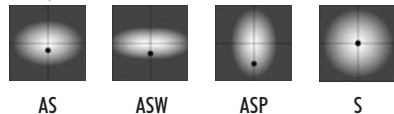
LO IK 08

do wyboru
optional

Przybliżone dane w tabelach z 01/2025. Dokładne dane dostępne w specyfikacjach.



OPTYKA / OPTICS



AS

ASW

ASP

S


Optyka S
Optics S

Optyka AS
Optics AS

do wyboru
optional

na zamówienie
on request

WALIA D LO 1,2

WALIA D LO 2,5

WALIA D LP 3,5 S/AS



przykład / example

nazwa/name	wymiary/dimensions [cm]		źródło/source			oprawa/fixture			fundament	
	H/h ₁	w/S	W	lm	lm/W	W	lm	lm/W	foundation	
WALIA D LO 1,2	120/115	25/8x8	6,5	1248	192	8	1000	124	FBK 60/12,5	
WALIA D LO 2,5	249/245	35/8x8	16,5	2980	181	18,5	2250	124	FBK 60/12,5	
WALIA D LP 3,5	350/345	47/10x10	23,5	4065	171	26	3120	120	FBK 90/18	
WALIA D LP 3,5 AS	350/345	47/10x10	32	5025	157	36	3750	104	FBK 90/18	

H – wysokość całkowita / total height

h₁ – wysokość źródła światła / light source height

S – przekrój I stopnia u podstawy / 1st stage cross section in the base

w – wysięg / arm boom

fundament / foundation
FB... lub / or EMK...



przykład / example

nazwa/name	wymiary/dimensions [cm]		źródło/source			oprawa/fixture			fundament
	H/h ₁	C/D	W	lm	lm/W	W	lm	lm/W	
BRETANIA LO 0,6	60/55	10/25	6,5	1200	190	8	1000	124	FBO 35/9
BRETANIA LO 1,2	120/115	10/25	6,5	1200	190	8	1000	124	FBO 50/9
BRETANIA LO 2,0	200/195	10/35	16,5	3000	180	18,5	2300	124	FBK 60/12,5
BRETANIA LO 2,5	249/244	10/35	16,5	3000	180	18,5	2300	124	FBK 60/12,5
BRETANIA LP 3,0	300/295	12/47	24	4000	173	26	3120	120	FBK 90/18
BRETANIA LP 3,0 AS	300/295	12/47	31,5	4950	157	36	3700	103	FBK 90/18
BRETANIA LP 4,0	400/395	12/47	24	4000	173	26	3120	120	FBK 90/18
BRETANIA LP 4,0 AS	400/395	12/47	31,5	4950	157	36	3700	103	FBK 90/18

H — wysokość całkowita / total height h₁ — wysokość źródła światła / light source height

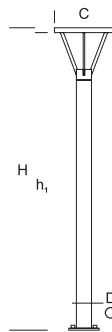
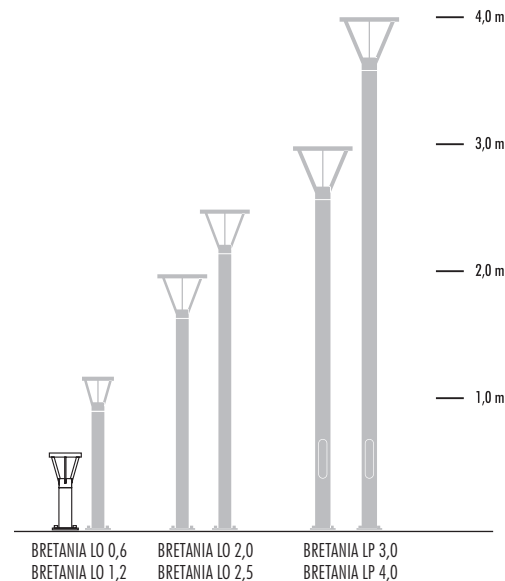
C — oprawa / fixture D — średnica stopnia u podstawy / stage diameter in the base



BRETANIA LP 4,0 AS



BRETANIA LO 2,5

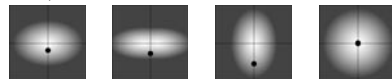


LO IK 08

do wyboru
optional



OPTYKA / OPTICS



AS

ASW

ASP

S



Optyka S
Optics S



Optyka AS
Optics AS



BRETANIA D LO 1,2

BRETANIA D LO 2,5

BRETANIA D LP 3,5 S/AS



do wyboru
optional

na zamówienie
on request

The approximated data in tables from 01/2025. Exact data available in specifications.



przykład / example

nazwa/name	wymiar/dimensions [cm]		źródło/source			oprawa/fixture			fundament foundation
	H/h ₁	C/D	W	lm	lm/W	W	lm	lm/W	
BRETANIA D LO 1,2	120/115	25/10	6,5	1248	192	8	1000	124	FBK 60/12,5
BRETANIA D LO 2,5	249/244	35/10	16,5	2980	181	18,5	2300	124	FBK 60/12,5
BRETANIA D LP 3,5	350/345	47/12	23,5	4065	171	26	3120	120	FBK 90/18
BRETANIA D LP 3,5 AS	350/345	47/12	32	5025	157	36	3750	104	FBK 90/18

H – wysokość całkowita / total height

h₁ – wysokość źródła światła / light source height

C – oprawa / fixture

D – średnica stopnia u podstawy/ stage diameter in the base

fundament / foundation
FB... lub / or EMK...

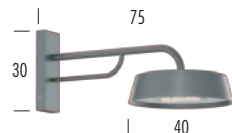
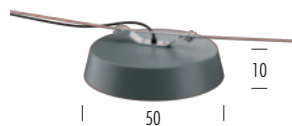


nazwa/name	wymiany/dimensions [cm]		źródło/source			oprawa/fixture			fundament foundation
	H/h ₁	D/C	W	lm	lm/W	W	lm	lm/W	
BASEL LO 0,6	60/50	8/25	13	2470	190	16	2000	125	FBO 35/9
BASEL LO 1,2	120/110	8/25	13	2470	190	16	2000	125	FBO 50/9
BASEL LO 2,0	200/195	8/35	13	2470	190	16	2000	125	FBK 60/12,5
BASEL LO 2,5	249/244	8/35	13	2470	190	16	2000	125	FBK 60/12,5
BASEL LP 3,0	300/295	10/47	19,5	3700	190	24	3000	125	FBK 90/18
BASEL LP 3,0 AS	300/295	10/47	32	5025	157	36	3000	106	FBK 90/18
BASEL LP 4,0	400/395	10/47	19,5	3700	190	24	3800	125	FBK 90/18
BASEL LP 4,0 AS	400/395	10/47	32	5025	157	36	3800	106	FBK 90/18
BASEL LW/AS	wyбір/choice	50/50	32	5025	157	36	3800	106	—
BASEL K	wyбір/choice	35/75	13	2470	190	16	2000	125	—

H — wysokość całkowita / total height h₁ — wysokość źródła światła / light source height

C — oprawa / fixture D — średnica stopnia u podstawy / stage diameter in the base

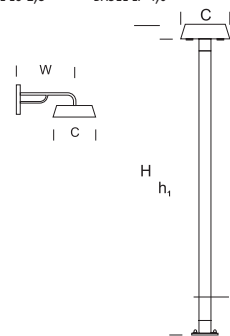
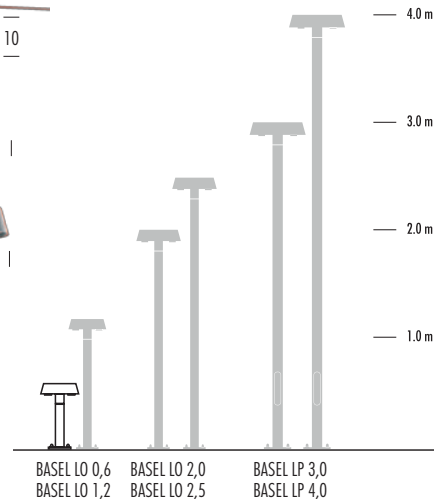
Lampa przewieszkowa / kinkiet na zamówienie



BASEL LP 4,0



BASEL LO 2,5



IP 66
IK 09

CLASS
I/II



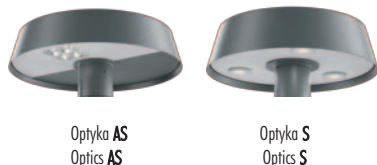
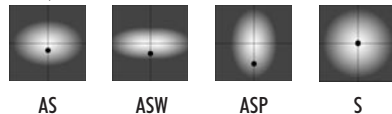
LO IK 08

do wyboru
optional

Przybliżone dane w tabelach z 01/2025. Dokładne dane dostępne w specyfikacjach.



OPTYKA / OPTICS



nazwa/name	wymiary/dimensions [cm]		źródło/source			oprawa/fixture			fundament	
	H/h ₁	C/D	W	lm	lm/W	W	lm	lm/W	foundation	
BASEL D LO 1,2	120/115	28/10	13	2470	190	16	2000	125	FBK 60/12,5	
BASEL D LO 2,5	249/244	39/10	13	2470	190	16	2000	125	FBK 60/12,5	
BASEL D LP 3,5	350/345	49/12	19,5	3800	190	24	3000	125	FBK 90/18	
BASEL D LP 3,5 AS	350/345	49/12	32	5025	157	36	3780	105	FBK 90/18	

H – wysokość całkowita / total height

h₁ – wysokość źródła światła / light source height

C – oprawa / fixture

D – średnica stopnia u podstawy/ stage diameter in the base

fundament / foundation
FB... lub / or EMK...



nazwa/name	wymiary/dimensions [cm]		źródło/source			oprawa/fixture			fundament foundation
	H/h ₁	D/C	W	lm	lm/W	W	lm	lm/W	
KANIA LO 0,6	60/55	8/25	13	2600	200	16	2000	125	FBO 35/9
KANIA LO 1,2	120/115	10/25	13	2600	200	16	2000	125	FBO 50/9
KANIA LO 2,0	200/195	10/35	13	2600	200	16	2000	125	FBK 60/12,5
KANIA LO 2,5	249/244	10/35	13	2600	190	16	2000	125	FBK 60/12,5
KANIA LP 3,0	300/295	10/47	19,5	3900	190	24	3000	125	FBK 90/18
KANIA LP 3,0 AS	300/295	10/47	32	5025	157	36	3880	105	FBK 90/18
KANIA LP 4,0	400/395	10/47	19,5	3900	190	24	3000	125	FBK 90/18
KANIA LP 4,0 AS	400/395	10/47	32	5025	157	36	3880	105	FBK 90/18
KANIA LS/AS	wybór/choice	50/50	32	5025	157	36	3880	105	—
KANIA K	wybór/choice	35/35/75	19,5	3900	190	24	3000	125	—

H — wysokość całkowita / total height h₁ — wysokość źródła światła / light source height

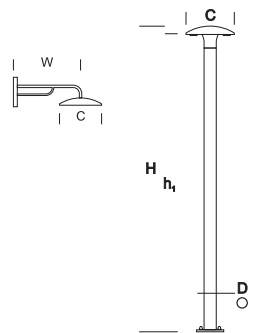
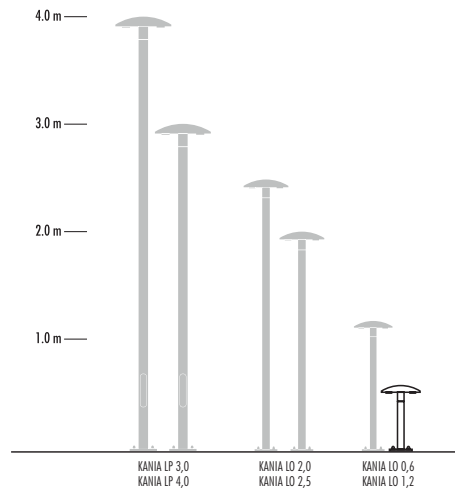
C — oprawa / fixture D — średnica stopnia u podstawy / stage diameter in the base

Lampa przewieszkowa / kinkiet na zamówienie



KANIA LP 4,0

KANIA LO 2,5



IP 66
IK 09

CLASS
I/II



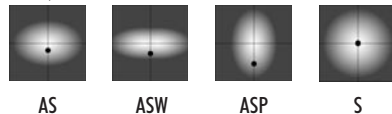
LO IK 08

do wyboru
optional

Przybliżone dane w tabelach z 01/2025. Dokładne dane dostępne w specyfikacjach.



OPTYKA / OPTICS



Optyka AS
Optics AS



Optyka S
Optics S



do wyboru
optional

na zamówienie
on request



przykład / example

nazwa/name	wymiary/dimensions [cm]		źródło/source			oprawa/fixture			fundament foundation
	H/h ₁	C/D	W	lm	lm/W	W	lm	lm/W	
KANIA D LO 1,2	120/115	28/10	13	2470	190	16	2000	125	FBK 60/12,5
KANIA D LO 2,5	249/244	39/10	13	2470	190	16	2000	125	FBK 60/12,5
KANIA D LP 3,5	350/345	49/12	19,5	3700	190	24	3000	125	FBK 90/18
KANIA D LP 3,5 AS	350/345	49/12	32	5025	157	36	3800	106	FBK 90/18

H – wysokość całkowita / total height

h₁ – wysokość źródła światła / light source height

C – oprawa / fixture

D – średnica stopnia u podstawy/ stage diameter in the base

fundament / foundation
FB... lub / or EMK...



Gdańsk, Ośiedle Niepołomska

nazwa/name	wymiar/dimensions [cm]		źródło/source			oprawa/fixture			fundament foundation
	H/h ₁	w/S	W	lm	lm/W	W	lm	lm/W	
BOKARD O LO 1,2	120/115	—/12x12	6,5	1250	192	8	960	120	FBO 50/7,5
BOKARD O LO 2,5	249/244	—/15x15	16,5	2980	181	18,5	2230	120	FBK 90/18
BOKARD M K M	30/—	22/12x12	6,5	1230	180	8	820	102	—
BOKARD M K D	40/—	22/12x12	6,5	1230	180	8	820	102	—
BOKARD M LO 0,6	60/55	—/12x12	6,5	1230	180	8	820	102	FBO 35/7,5
BOKARD M LO 1,2	120/115	—/12x12	6,5	1250	180	8	820	102	FBO 50/7,5
BOKARD M LO 2,0	200/175	—/15x15	24	4320	180	28	2870	102	FBK 90/18
BOKARD M LO 2,5	249/224	—/15x15	24	4320	180	28	2870	102	FBK 90/18
BOKARD M LP 3,0	300/260	—/15x15	34	6020	180	38	3870	102	FBK 90/18
BOKARD M LP 4,0	400/360	—/15x15	34	6020	180	38	3870	102	FBK 90/18

H — wysokość całkowita / total height h₁ — wysokość źródła światła / light source height

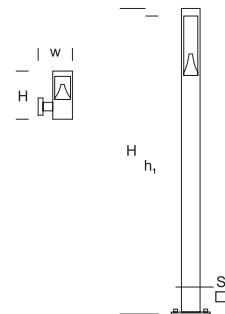
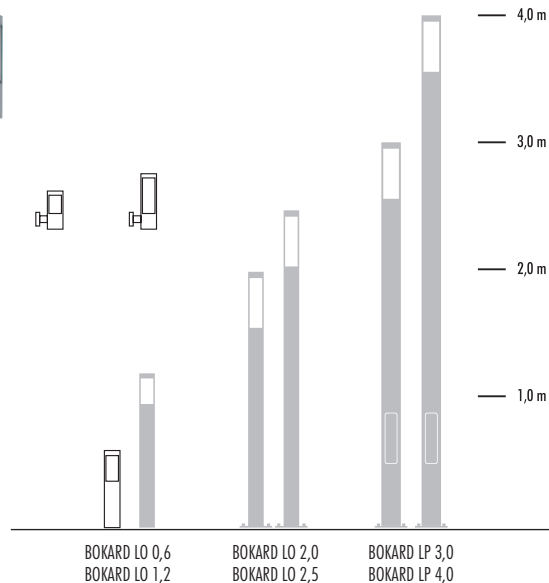
S — przekrój I stopnia u podstawy/ 1st stage cross section in the base w — wysięg / arm boom



BOKARD M



BOKARD O



LO IK 08

do wyboru
optional

Przybliżone dane w tabelach z 01/2025. Dokładne dane dostępne w specyfikacjach.



metal grafitowy
graphite metal



metal szary
grey metal



na zamówienie
on request



drewno jasne
light wood

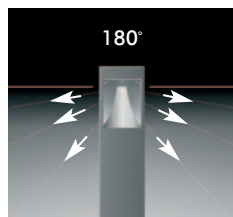


drewno ciemne
dark wood

OPTYKA / OPTICS



S



do wyboru
optional



na zamówienie
on request



BOKARD D LO 1,2

BOKARD D LO 2,5

BOKARD D LP 3,5



przykład / example

nazwa/name	wymiar / dimensions [cm]					źródło / source			oprawa / fixture			fundament
	H/h ₁	S	W	lm	lm/W	W	lm	lm/W	W	lm	lm/W	
BOKARD D LO 1,2	120/110	12 x 12	6,5	1250	181	8	960	120	FBK 50/14,5			
BOKARD D LO 2,5	249/225	12 x 12	16,5	2980	181	18,5	2230	120	FBK 50/14,5			
BOKARD D LP 3,5	350/320	12 x 12	36,5	6300	173	40	4720	117	FBK 90/18			

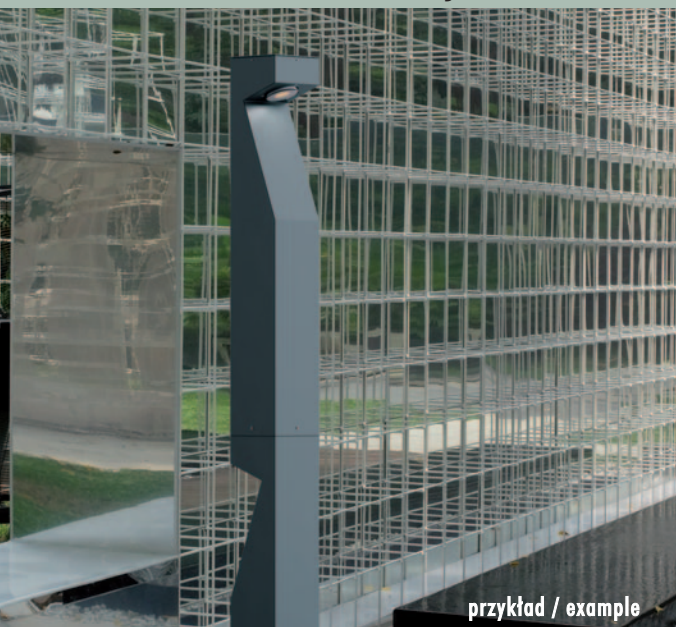
H – wysokość całkowita / total height

h₁ – wysokość źródła światła / light source height

S – przekrój I stopnia u podstawy / 1st stage cross section in the base

Możliwe wykonanie w wersji M - matt / M - matte version possible

fundament / foundation
FB... lub / or EMK...

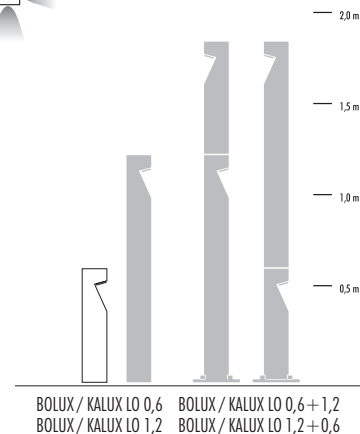
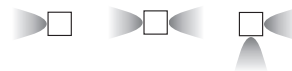


nazwa/name	wymiary/dimensions [cm]		źródło/source			oprawa/fixture			fundament foundation
	H/h ₁	S/D	W	l _m	l _m /W	W	l _m	l _m /W	
BOLUX LO 0,6	60/53	13,3	6,5	1240	190	8,5	1050	124	FB0 35/7,5
BOLUX LO 1,2	120/113	13,3	6,5	1240	190	8,5	1050	124	FB0 50/7,5
BOLUX									
LO 1,8 (0,6/1,2)	180/53/173	13,3	13	2880	180	17	2100	120	FBK 60/12,5
LO 1,8 (1,2/0,6)	180/113/173	13,3	13	2880	180	17	2100	120	FBK 60/12,5
KALUX LO 0,6	60/53/-	12x12	6,5	1240	190	8,5	1050	124	FB0 35/7,5
KALUX LO 1,2	120/113/-	12x12	6,5	1240	190	8,5	1050	124	FB0 50/7,5
KALUX									
LO 1,8 (0,6/1,2)	180/53/173	12x12	13	2880	180	17	2100	120	FBK 50/14,5
LO 1,8 (1,2/0,6)	180/113/173	12x12	13	2880	180	17	2100	120	FBK 50/14,5

H — wysokość całkowita / total height h₁ — wysokość źródła światła / light source height

S — przekrój I stopnia u podstawy / 1st stage cross section in the base D — średnica stopnia u podstawy / stage diameter in the base

KIERUNKI ŚWIATŁA / LIGHT ANGLE
do wyboru w Kalux 1,8 / the variety of options in Kalux 1,8



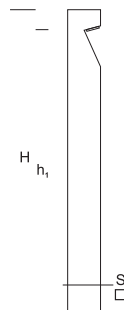
BOLUX LO 1,8



BOLUX LO 1,2



KALUX LO 0,6



LO IK 08

do wyboru
optional

Przybliżone dane w tabelach z 01/2025. Dokładne dane dostępne w specyfikacjach.



metal grafitowy
graphite metal



metal szary
grey metal



na zamówienie
on request



drewno jasne
light wood

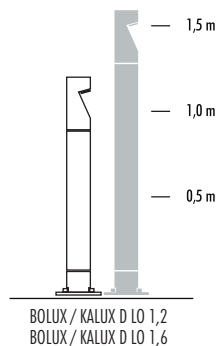


drewno ciemne
dark wood

OPTYKA / OPTICS



S



do wyboru
optional



na zamówienie
on request



BOLUX D LO 1,2



KALUX D LO 1,6



KALUX D LO 1,2



nazwa/name	wymiary/dimensions [cm]			źródło/source			oprawa/fixture			fundament foundation
	H/h ₁	S/D	W	lm	lm/W	lm/W	W	lm	lm/W	
KALUX D LO 1,2	120/110	12x12	6,5	1240	192	8,5	1050	124	FBK 50/14,5	
KALUX D LO 1,6	160/150	12x12	6,5	1240	192	8,5	1050	124	FBK 50/14,5	
BOLUX D LO 1,2	120/110	13	6,5	1240	192	8,5	1050	124	FBK 60/12,5	
BOLUX D LO 1,6	160/110	13	24	1240	192	8,5	1050	124	FBK 60/12,5	

H – wysokość całkowita / total height

h₁ – wysokość źródła światła / light source height

S – przekrój i stopnia u podstawy/ 1st stage cross section in the base

D – średnica stopnia u podstawy/ stage diameter in the base

fundament / foundation
FB... lub / or EMK...



przykład / example

nazwa/name BOLARD	wymiary/dimensions [cm]		źródło/source			oprawa/fixture			fundament foundation
	H/h ₁	w/D	W	lm	lm/W	W	lm	lm/W	
R K M E27	30/—	25/13,3	wybór / choice						—
R K D	40/—	25/13,3	18	2800	155	22	2400	110	—
R LO 0,6 E27	60/55	—/13,3	wybór / choice						FBO 35/7,5
R LO 0,6	60/55	—/13,3	8,5	1530	190	10	1100	110	FBO 35/7,5
R LO 1,2 E27	120/115	—/13,3	wybór / choice						FBO 50/7,5
R LO 1,2	120/115	—/13,3	8,5	1530	180	10	1100	110	FBO 50/7,5
R LO 2,0	200/175	—/13,3	17,5	3350	190	20	2200	110	FBK 60/12,5
R LO 2,5	249/224	—/13,3	25,5	4590	180	30	3300	110	FBK 60/12,5
R LP 3,0	300/260	—/13,3	41,5	7470	180	45	4950	110	FBK 90/18
R LP 4,0	400/360	—/13,3	41,5	7470	180	45	4950	110	FBK 90/18

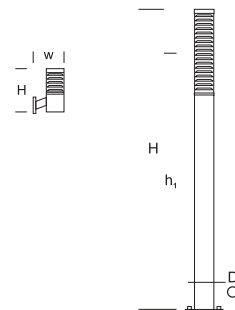
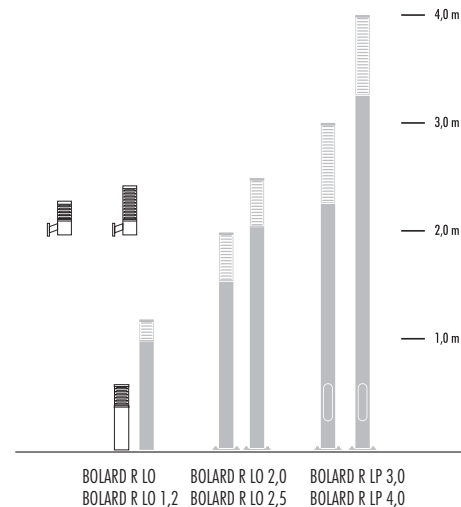
H — wysokość całkowita / total height h₁ — wysokość źródła światła / light source height

D — średnica stopnia u podstawy / stage diameter in the base w — wysięg / arm boom



BOLARD R LP 4,0

BOLARD R LO 1,2



IP 66
IK 09

CLASS
I/II



LO IK 08

do wyboru
optional

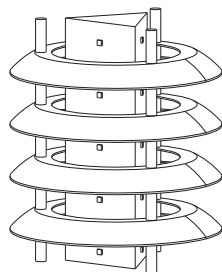
Przybliżone dane w tabelach z 01/2025. Dokładne dane dostępne w specyfikacjach.



OPTYKA / OPTICS



S



Moduł LED



do wyboru
optional

na zamówienie
on request



nazwa/name	wymiary/dimensions [cm]		źródło/source			oprawa/fixture			fundament
	H/h ₁	D	W	lm	lm/W	W	lm	lm/W	
BOLLARD D R LO 1,2	120/110	13	8,5	1530	180	10	1100	110	FBK 60/12,5
BOLLARD D R LO 2,5	249/225	13	17,5	3340	180	20	2200	110	FBK 60/12,5
BOLLARD D R LP 3,5	350/320	13	41,5	7970	180	45	4950	110	FBK 90/18

H – wysokość całkowita / total height

h₁ – wysokość źródła światła / light source height

D – średnica stopnia u podstawy/ stage diameter in the base

Możliwe wykonanie w wersji M - matt / M - matte version possible

fundament / foundation
FBK... lub / or EMK...



Draśko Pom., Okra Resort spa

nazwa/name	wymiany/dimensions [cm]		źródło/source			oprawa/fixture			fundament foundation
	H/h ₁	w/D	W	lm	lm/W	W	lm	lm/W	
BOLARD M K M E27	30/—	25/13,3	wybór / choice			—			—
BOLARD M K D	40/—	25/13,3	18	3240	180	22	2160	98	—
BOLARD M LO Q&E27	60/55	—/13,3	wybór / choice			FBO 35/7,5			FBO 35/7,5
BOLARD M LO 0,6	60/55	—/13,3	8,5	1630	190	10	980	98	FBO 35/7,5
BOLARD M LO 1,2 E27	120/115	—/13,3	wybór / choice			FBO 50/7,5			FBO 50/7,5
BOLARD M LO 1,2	120/115	—/13,3	8,5	1630	190	10	980	98	FBO 50/7,5
BOLARD M LO 2,0	200/175	—/13,3	17,5	3140	180	20	1960	98	FBK 60/12,5
BOLARD M LO 2,5	249/224	—/13,3	25,5	4590	180	30	2960	98	FBK 60/12,5
BOLARD M LP 3,0	300/260	—/13,3	41,5	7470	180	45	4410	98	FBK 90/18
BOLARD M LP 4,0	400/360	—/13,3	41,5	7470	180	45	4410	98	FBK 90/18

H — wysokość całkowita / total height h₁ — wysokość źródła światła / light source height

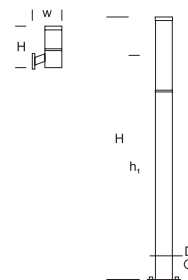
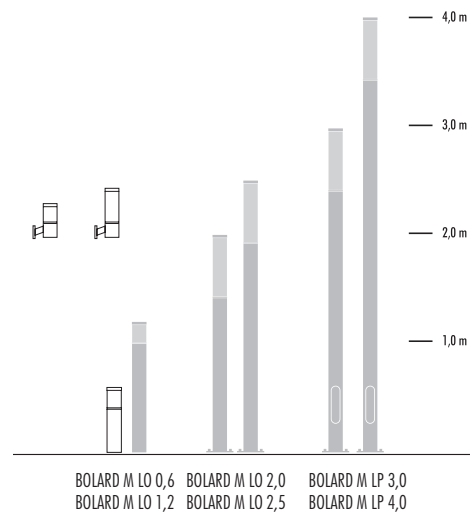
D — średnica stopnia u podstawy / stage diameter in the base w — wysięg / arm boom



BOLARD M LP 4,0



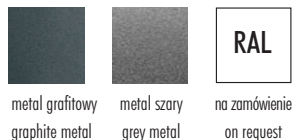
BOLARD M LO 1,2



LO IK 08

do wyboru
optional

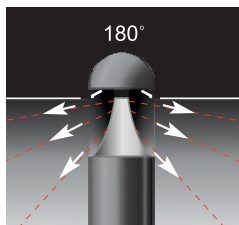
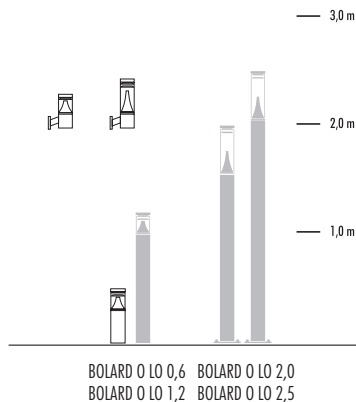
Przybliżone dane w tabelach z 01/2025. Dokładne dane dostępne w specyfikacjach.



OPTYKA / OPTICS



S



BOLARD O LO/K 1,2

BOLARD O LO 1,2

BOLARD O LP/P 2,5



nazwa/name	wymiary/dimensions [cm]		źródło/source			oprawa/fixture			fundament foundation
	H/h ₁	w/D	W	lm	lm/W	W	lm	lm/W	
BOLARD O K M	30/—	25/13,3	8,5	1600	190	10	1100	110	—
BOLARD O K D	40/—	25/13,3	8,5	1600	190	10	1100	110	—
BOLARD O LO 0,6	60/55	—/13,3	8,5	1600	190	10	1100	110	FB0 35/7,5
BOLARD O LO 1,2	120/115	—/13,3	8,5	1600	190	10	1100	110	FB0 50/7,5
BOLARD O LO 2,0	200/195	—/13,3	17,5	3150	185	20	2200	110	FBK 60/12,5
BOLARD O LO 2,5	249/244	—/13,3	25,5	4590	185	28	3080	110	FBK 60/12,5

H — wysokość całkowita / total height

h₁ — wysokość źródła światła / light source height

D — średnica stopnia u podstawy/ stage diameter in the base

w — wysięg / arm boom

fundament / foundation
FB... lub / or EMK...



Warszawa, Świątynia Opactwa Bożego

nazwa/name	wymiany/dimensions [cm]		źródło/source			oprawa/fixture			fundament
	H/h	S	W	lm	lm/W	W	lm	lm/W	foundation
BOVER K LO 0,6	60/55	15x15	6,5	1200	180	8	960	120	FBO 35/9
BOVER K LO 1,2	120/115	15x15	6,5	1200	180	8	960	120	FBO 50/9
BOVER K LO 2,0	200/195	15x15	16,5	2800	180	18	2160	120	FBK 90/18
BOVER K LO 2,5	249/244	15x15	16,5	2800	180	18	2160	120	FBK 90/18
BOVER K LP 3,0	300/295	15x15	23,5	4070	173	26	3120	120	FBK 90/18
BOVER K LP 4,0	400/395	15x15	23,5	4070	173	26	3120	120	FBK 90/18
BOVER K LP 3,0 AS	300/295	15x15	32	5760	180	36	3700	103	FBK 90/18
BOVER K LP 4,0 AS	400/395	15x15	32	5760	180	36	3700	103	FBK 90/18

H — wysokość całkowita / total height h₁ — wysokość źródła światła / light source height

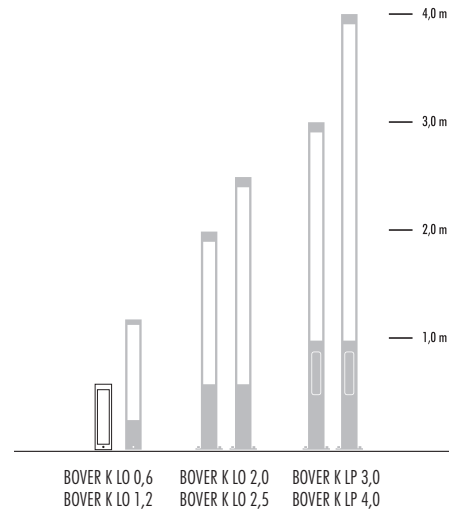
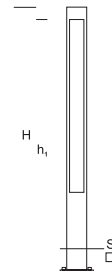
S — przekrój I stopnia u podstawy/ 1st stage cross section in the base



BOVER LP 4,0



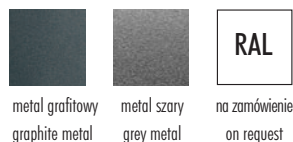
BOVER LO 1,2

Optyka S COB
Optics S COBOptyka S lub AS
Optics S or AS

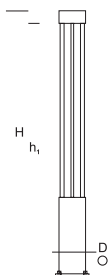
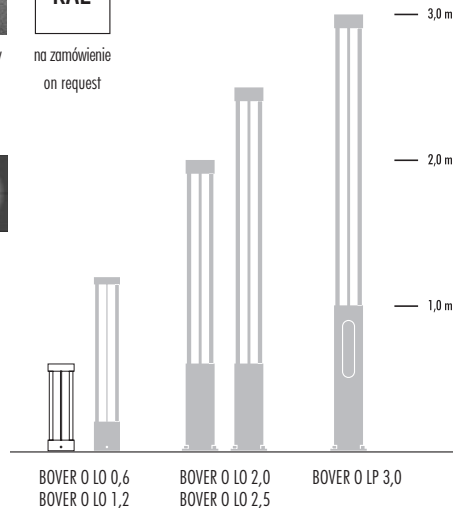
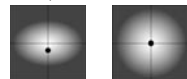
LO IK 08

do wyboru
optional

Przybliżone dane w tabelach z 01/2025. Dokładne dane dostępne w specyfikacjach.



OPTYKA / OPTICS

do wyboru
optionalna zamówienie
on request

nazwa/name	wymiary/dimensions [cm]		źródło/source			oprawa/fixture			fundament
	H/h ₁	D	W	lm	lm/W	W	lm	lm/W	
BOVER O LO 0,6	60/55	18	6,5	1440	180	8,5	960	120	FBO 35/9
BOVER O LO 1,2	120/115	18	6,5	1440	180	8,5	960	120	FBO 50/9
BOVER O LO 2,0	200/195	18	16,5	3000	180	18	2160	120	FBK 90/18
BOVER O LO 2,5	249/244	18	16,5	3000	180	18	2160	120	FBK 90/18
BOVER O LP 3,0	300/295	20	23,5	4070	173	26	3120	120	FBK 90/18
BOVER O LP 3,0 AS	300/295	20	32	5760	157	36	3750	104	FBK 90/18

H — wysokość całkowita / total height

h₁ — wysokość źródła światła / light source height

D — średnica stopnia u podstawy/ stage diameter in the base

fundament / foundation
FB... lub / or EMK...



nazwa/name	wymary/dimensions [cm]			źródło/source			oprawa/fixture			fundament
	H/h ₁	w/D/d ₁	W	lm	lm/W	W	lm	lm/W	foundation	
LYON K	75/—	55/—/—	31,5	4946	157	36	3460	96	—	
LYON PR LP 3,5	365/350	—/13,3/7,6	31,5	4946	157	36	3460	96	FBO 80/14,5	
LYON LP 3,5/2	365/350	110/13,3/7,6	63	9890	157	72	6920	96	FBO 80/14,5	
LYON LP 3,5/3	365/350	130/13,3/7,6	94,5	14837	157	108	10368	96	FBO 80/14,5	
LYON LP 4/2	415/400	110/13,3/7,6	63	9890	157	72	6920	96	FBO 80/14,5	
LYON LP 4/3	415/400	130/13,3/7,6	94,5	14837	157	108	10368	96	FBO 80/14,5	

H — wysokość całkowita / total height h₁ — wysokość źródła światła / light source height w — wysięg / arm boom
D — średnica stopnia u podstawy / stage diameter in the base d₁ — średnica II stopnia / 2nd stage diameter



LYON LP 4/3

OPTYKA / OPTICS



AS



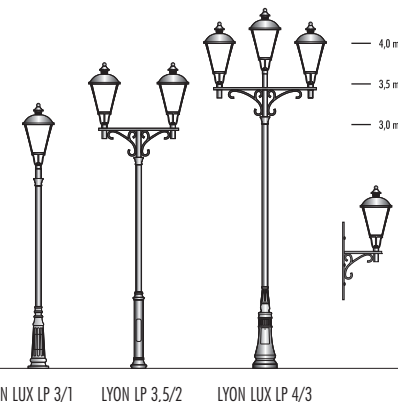
ASW



ASP

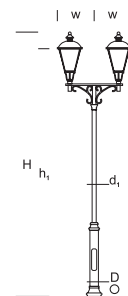


S



ARIA

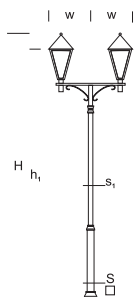
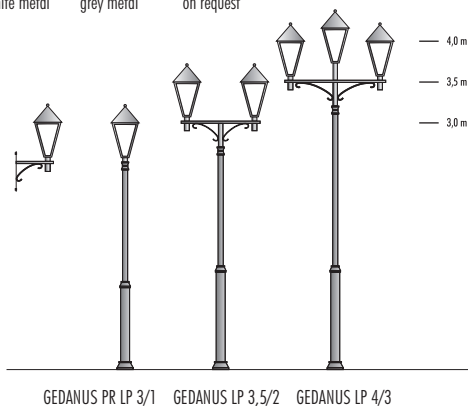
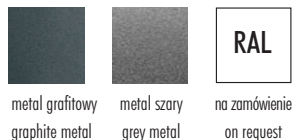
Proponowana oprawa
Suggested fixture

IP 66
IK 09CLASS
I/II

LO IK 08

do wyboru
optional

Przybliżone dane w tabelach z 01/2025. Dokładne dane dostępne w specyfikacjach.



Proponowana oprawa
Suggested fixture



do wyboru
optional

na zamówienie
on request

GEDANUS LP 4/3



nazwa/name	wymiary/dimensions [cm]		źródło/source			oprawa/fixture			fundament foundation
	H/h ₁	w/S/s ₁	W	lm	lm/W	W	lm	lm/W	
GEDANUS K	120/—	59,8/—/—	31,5	4946	157	36	3500	97	—
GEDANUS PR LP 3,0	325/300	—/12x12/7x7	31,5	4946	157	36	3500	97	FBO 80/145
GEDANUS LP 3,5/2	375/350	110/12x12/7x7	63	9890	157	72	7000	97	FBO 80/145
GEDANUS LP 3,5/3	375/350	130/12x12/7x7	94,5	14837	157	108	10500	97	FBO 80/145
GEDANUS LP 4/2	425/400	110/12x12/7x7	63	9890	157	72	7000	97	FBO 80/145
GEDANUS LP 4/3	425/400	130/12x12/7x7	94,5	14837	157	108	10500	97	FBO 80/145

H — wysokość całkowita / total height

h₁ — wysokość źródła światła / light source height w — wysięg / arm boom

S — przekrój I stopnia u podstawy / 1st stage cross section in the base

s₁ — przekrój II stopnia / 2nd stage cross section

fundament / foundation
FB... lub / or EMK...



Wilno, widok na stare miasto

nazwa/name	wymiary/dimensions [cm]		fundament foundation
	H/h ₁ /h ₂ /w	D/d ₁ /d ₂ /d ₃	
MILY LP 4/1	510/400/-/75	13,3/7,6/-/6	FBO 80/14,5
MILY LP 4/2	510/400/-/75	13,3/7,6/-/6	FBO 80/14,5
MILY LP 5/1	610/500/-/75	13,3/7,6/-/6	FBO 80/14,5
MILY LP 5/2	610/500/-/75	13,3/7,6/-/6	FBO 80/14,5
MILY LU 6/1	710/600/-/75	13,3/9/7,6/6	FBO 120/14,5
MILY LU 6/1 + 1	710/600/400/75	13,3/9/7,6/6	FBO 120/14,5
MILY LU 6/2	710/600/-/75	13,3/9/7,6/6	FBO 120/14,5
MILY LU 7/1	810/700/-/75	13,3/9/7,6/6	FBO 120/14,5
MILY LU 7/1 + 1	810/700/500/75	13,3/9/7,6/6	FBO 120/14,5
MILY LU 7/2	810/700/-/75	13,3/9/7,6/6	FBO 120/14,5

H – wysokość całkowita / total height h₁/h₂ – wysokość źródła światła / light source height
w – wysięg / arm boom D – średnica stopnia u podstawy / stage diameter in the base
d₁/d₂ – średnica II/III stopnia / 2nd/3rd stage diameter d₃ – średnica wierzchołka / top diameter



DEKOR LUX D



MILY LU 6/1 + 1

OPTYKA / OPTICS



AS



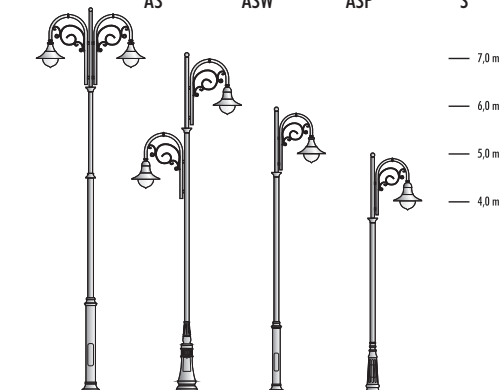
ASW



ASP



S



MILY LU 7/2

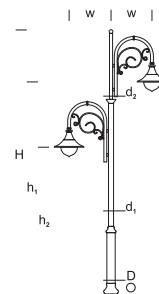
MILY LUX LU 6/1 + 1

MILY LP 5/1

MILY LUX LP 4/1



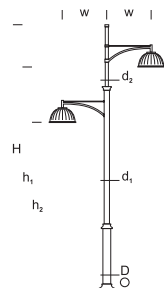
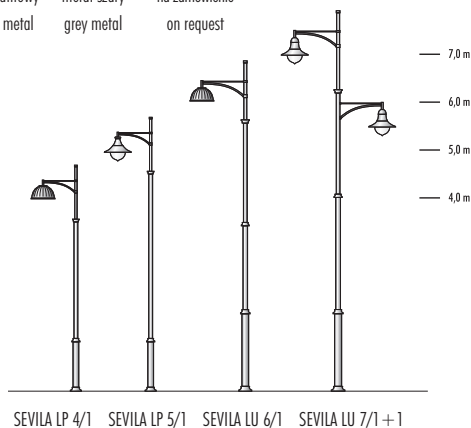
wysięgnik dwuramienny / double boom

IP 66
IK 09CLASS
I/II

LO IK 08

do wyboru
optional

Przybliżone dane w tabelach z 01/2025. Dokładne dane dostępne w specyfikacjach.



wysięgnik dwuramienny / double boom



SEVILA LU 6/1 + 1



DEKOR STANDARD

nazwa/name	wymary/dimensions [cm]		fundament foundation
	H/h/hz/w	D/d/dz/d3	
SEVILA LP 5/1	580/500/-/80	13,3/7,6/-/6	FBO 80/14,5
SEVILA 5/2	580/500/-/80	13,3/7,6/-/6	FBO 120/14,5
SEVILA LU 6/1	680/600/-/100	13,3/9/7,6/6	FBO 120/14,5
SEVILA LU 6/1 + 1	680/600/-/400	13,3/7,6/6/60	FBO 120/14,5
SEVILA LU 6/2	680/600/-/100	13,3/9/7,6/6	FBO 120/14,5
SEVILA LU 7/1	780/700/-/100	13,3/9/7,6/6	FBO 120/14,5
SEVILA LU 7/1 + 1	780/700/500/100	13,3/9/7,6/6	FBO 120/14,5
SEVILA LU 7/2	780/700/-/100	13,3/9/7,6/6	FBO 120/14,5

H – wysokość całkowita / total height h/hz – wysokość źródła światła / light source height w – wysięg / arm boom D – średnica stopnia u podstawy / stage diameter in the base d1/d2 – średnica I/II/III stopnia / 2nd/3rd stage diameter d3 – średnica wierzchołka / top diameter



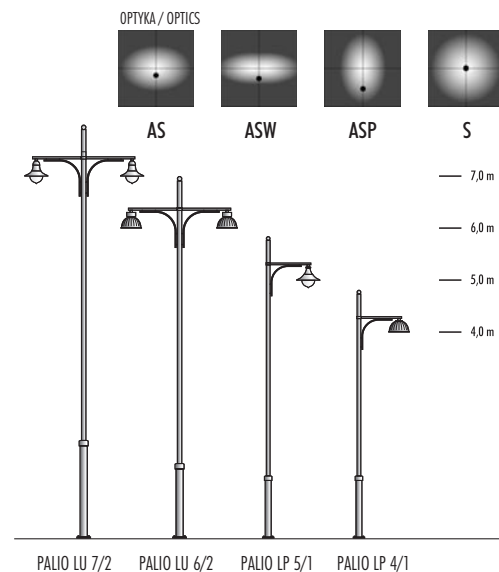
Sopot, ul. Armii Krajowej

nazwa/name	wymiary/dimensions [cm]		fundament foundation
	H/h ₁ /h ₂ /w	D/d ₁	
PALIO LP 4/1	480/400/—/100	12/7,6	FBK 90/18
PALIO LP 4/2	480/400/—/100	12/7,6	FBK 90/18
PALIO LP 5/1	580/500/—/100	13,3/7,6	FBK 90/18
PALIO LP 5/2	580/500/—/100	13,3/7,6	FBK 90/18
PALIO LP 6/1	680/600/—/100	13,3/9	FBK 120/22
PALIO LP 6/2	680/600/—/100	13,3/9	FBK 120/22
PALIO LU 7/1	780/700/—/100	13,3/9	FBK 150/22
PALIO LU 7/1 + 1	780/700/500/100	13,3/9	FBK 150/22
PALIO LU 7/2	780/700/—/100	13,3/9	FBK 150/22

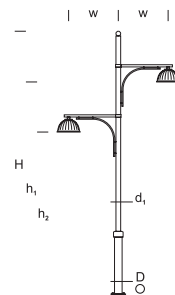
H — wysokość całkowita / total height h₁/h₂ — wysokość źródła światła / light source height
w — wysięg / arm boom D — średnica stopnia u podstawy / stage diameter in the base
d₁ — średnica II stopnia / 2nd stage diameter



PALIO LU 7/2



wysięgnik / boom

IP 66
IK 09CLASS
I/II

LO IK 08

do wyboru
optional

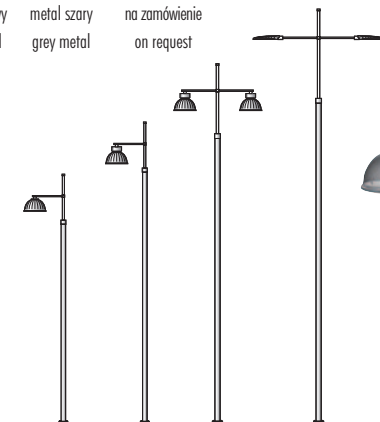


metal grafitowy
graphite metal

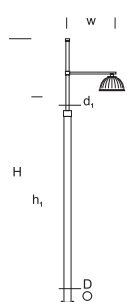
metal szary
grey metal

na zamówienie
on request

— 6,0 m
— 5,0 m
— 4,0 m



DECO LP 4/1 DECO LP 5/1 DECO LU 6/2 DECO LU 7/2



wysięgnik dwuramienny 90°/ double boom 90°



do wyboru
optional



na zamówienie
on request



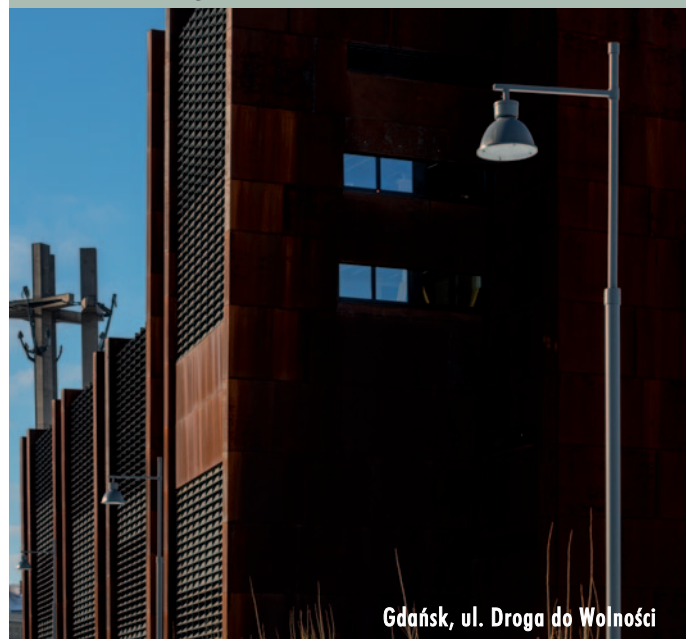
na zamówienie
on request

DECO LP 4/1

DECO LU 6/2

Deco by Elmarco

35



Gdańsk, ul. Droga do Wolności

nazwa/name	wymiary/dimensions [cm]			źródło/source			oprawa/fixture			fundament
	H/h ₁	w/D/d ₁		W	lm	lm/W	W	lm	lm/W	
DECO LP 4/1	485/400	80/12/7,6	24	4392	183	26,5	4000	148	FBK 90/18	
DECO LP 4/2	485/400	80/12/7,6	48	8784	183	53	4000	148	FBK 90/18	
DECO LP 5/1	585/500	80/13,3/7,6	34	6460	157	40	5280	132	FBK 90/18	
DECO LP 5/2	585/500	80/13,3/7,6	68	12900	157	80	10560	132	FBK 90/18	
DECO LU 6/1	685/600	80/13,3/7,6	34	6460	157	40	5280	132	FBK 120/22	
DECO LU 6/2	685/600	80/13,3/7,6	68	12900	157	80	10560	132	FBK 120/22	
DECO W LU 7/1	750/700	80/13,3/7,6	72	13176	183	77	11400	148	FBK 150/22	
DECO W LU 7/2	750/700	80/13,3/7,6	144	26352	183	154	22300	148	FBK 150/22	

H – wysokość całkowita / total height

h₁ – wysokość źródła światła / light source height

w – wysięg / arm boom

D – średnica stopnia u podstawy / stage diameter in the base

d₁ – średnica II stopnia / 2nd stage diameter

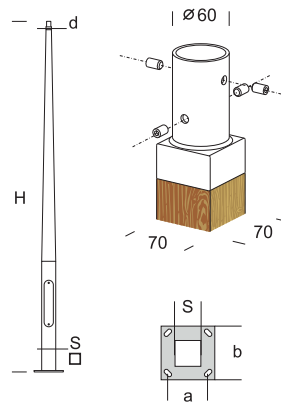
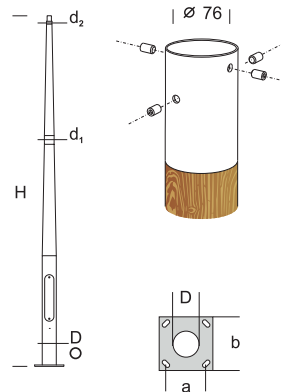
fundament / foundation
FB... lub / or EMK...



ADEM K 3,5



ADEM O 3,0

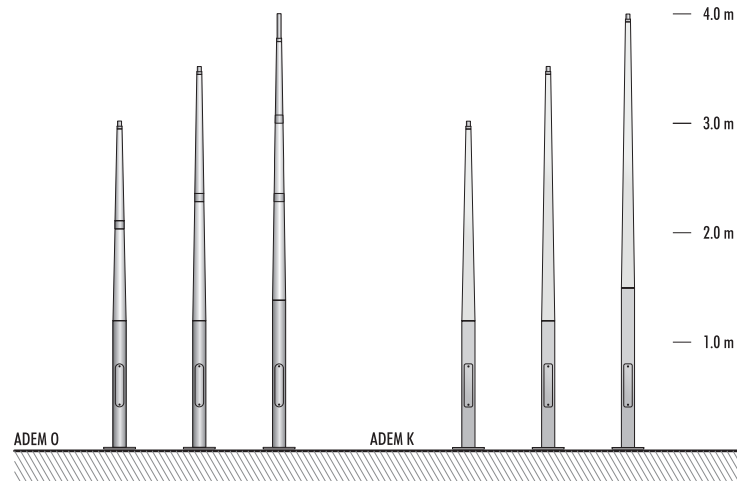


Słupy **ADEM O** (stożkowe) i **ADEM K** (czworokątne zbieżne) zbudowane z aluminiowej podkonstrukcji kolumny z drewna odpornego na warunki atmosferyczne (modrzew i sapele).

Obciążenie wierzchołka: wysięg < 0.7 m,
waga < 6 kg, powierzchnia wiatr < 0.1 m²

ADEM O (conical) and **ADEM K** (quadrangular tapered) columns made of an aluminum substructure and a column made of weather-resistant wood (larch and sapele).

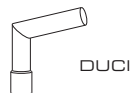
Top load: boom < 0.7 m, weight < 6 kg,
projection wind area < 0.1 m²



nazwa/name	wymiany/dimensions [cm]			wnęka / bay [cm]	fundament foundation
	H [cm]	D/d/d ₃	a/b [cm]		
ADEM O 3	300	12/9/6/-	18/24	8 x 40	FBK 90/18
ADEM O 3,5	350	12/9/6/-	18/24	8 x 40	FBK 90/18
ADEM O 4	400	12/9/6/-	18/24	8 x 40	FBK 90/18
ADEM K 3	300	10x10/-x-	18/24	8 x 40	FBK 90/18
ADEM K 3,5	350	12x12/-x-	18/24	8 x 40	FBK 90/18
ADEM K 4	400	12x12/-x-	18/24	8 x 40	FBK 90/18

Przybliżone dane w tabelach z 01/2025. Dokładne dane dostępne w specyfikacjach.
The approximated data in tables from 01/2025. Exact data available in specifications.

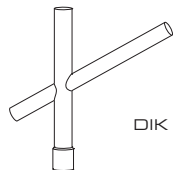
fundament / foundation
FB... lub / or EMK...



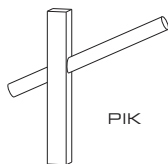
DUCI



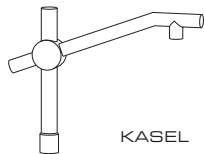
PUCI



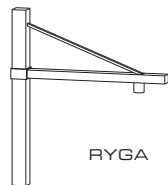
DIK



PIK



KASEL



RYGA

Przy zamówieniach należy podać:

- nazwę wysięgnika
- kolor metalu
- rodzaj i kolor drewna

When ordering, specify:

- name of the boom
- metal color
- type and color of wood



ADEM K 3,5

ADEM O 3,0



MODRZEW / LARCH



drewno jasne
light wood

drewno ciemne
dark wood

SAPELI



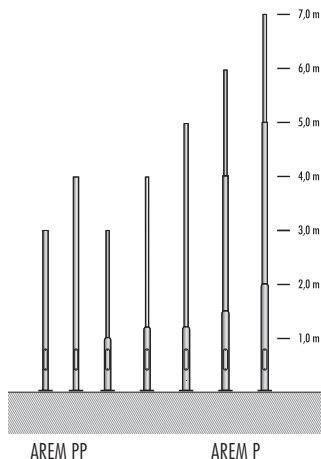
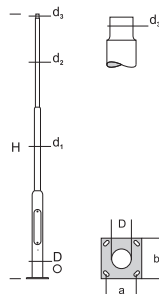
drewno jasne
light wood

drewno ciemne
dark wood



metal srebrny
silver metal

metal grafitowy
graphite metal



AREM P

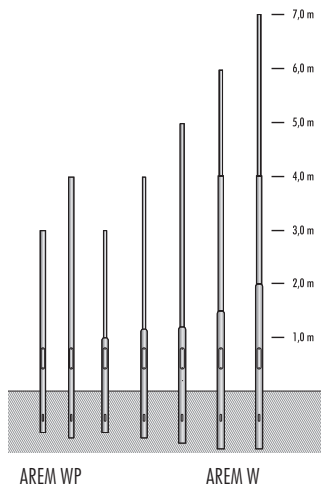
nazwa name	wymiary/dimensions			masa/weight kg	wnęka/bay [cm]	fundament foundation
	H [cm]	D/d1/d2/d3 [cm]	a/b [cm]			
AREM 3 /P	300	12/7,6/-/6	18/25	9	8 x 40	FBK 90/18
AREM 3 P/P	300	10/-/-/-	18/25	9,5	8 x 40	FBK 90/18
AREM 4 /P	400	12/7,6/-/6	18/25	11	8 x 40	FBK 90/18
AREM 4 P/P	400	10/-/-/-	18/25	12	8 x 40	FBK 90/18
AREM 5 /P	500	13,3/7,6/-/6	18/25	18	8 x 40	FBK 90/18
AREM 6 /P	600	13,3/7,6/-/6	22/31	21	8 x 40	FBK 120/22
AREM 7 /P	700	16/10/7,6/6	22/31	29	8 x 40	FBK 150/22

H – wysokość całkowita / total height D – średnica stopnia u podstawy / stage diameter in the base
 d1/d2 – średnica II/III stopnia / 2nd/3rd stage diameter d3 – średnica wierzchołka / top diameter
 a – rozstaw śrub / screw spacing b – wymiar boku podstawy / base side dimension

AREM W

nazwa name	wymiary/dimensions			masa/weight kg	wnęka/bay [cm]	fundament foundation
	H [cm]	D/d1/d2/d3 [cm]	a/b [cm]			
AREM 3 /W	300	12/7,6/-/6	—	10	8 x 40	—
AREM 3 W/P	300	10/-/-/-	—	11	8 x 40	—
AREM 4 /W	400	12/7,6/-/6	—	12	8 x 40	—
AREM 4 W/P	400	10/-/-/-	—	13	8 x 40	—
AREM 5 /W	500	13,3/7,6/-/6	—	20	8 x 40	—
AREM 6 /W	600	13,3/7,6/-/6	—	23	8 x 40	—
AREM 7 /W	700	16/10/7,6/6	—	33	8 x 40	—

H – wysokość całkowita / total height D – średnica stopnia u podstawy / stage diameter in the base
 d1/d2 – średnica II/III stopnia / 2nd/3rd stage diameter d3 – średnica wierzchołka / top diameter
 a – rozstaw śrub / screw spacing b – wymiar boku podstawy / base side dimension

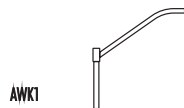


Słupy stopniowane aluminiowe malowane proszkowo, do mocowania na fundamencie **P** lub wkopywane **W**. Możliwość mocowania na wierzchołku słupa oprawy lub wysięgników 1, 2 lub 3 ramiennych łukowych **AWŁ**, kątowych **AWK** lub giętych **AWG** o różnych kształtach i kombinacjach. Wysokość i wysięg zależy od potrzeb, masy oraz powierzchni wiatrowej oprawy.

Przeznaczenie: oświetlenie dróg, ulic, parków, przestrzeni publicznych.

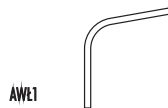
Powder coated, staged aluminum poles, **P** to be mounted on foundation or **W** dug to the ground. Possibility to mount on the pole top a fixture or 1, 2, 3 arched **AWŁ**, angular **AWK** or bended **AWG** arm booms with different shapes and configurations. Height and boom reach depend on the needs, weight and wind area of the fixture. Designed for: illumination of roads, streets, parks, public spaces.

WYSIĘGNIKI / ARM BOOMS



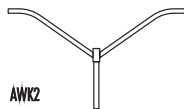
AWK1

n	h	W
1	100	100
1	100	150
1	150	100



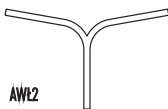
AWŁ1

n	h	W
1	100	100
1	100	150
1	150	100



AWK2

n	h	W
2	100	100
2	100	150
2	150	100



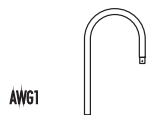
AWŁ2

n	h	W
2	100	100
2	100	150
2	150	100



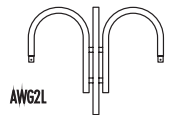
AWG1L

n	h	W
1	100	75



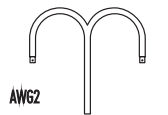
AWG1

n	h	W
1	100	70



AWG2L

n	h	W
2	100	150

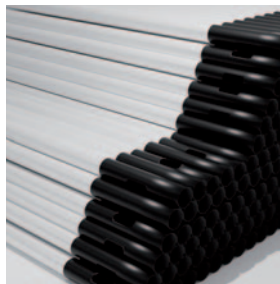
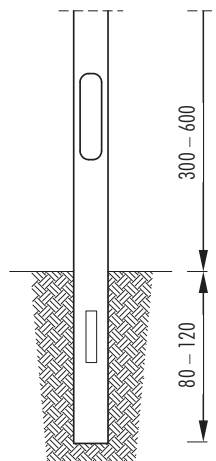


AWG2

n	h	W
2	100	140



Sopot, molo

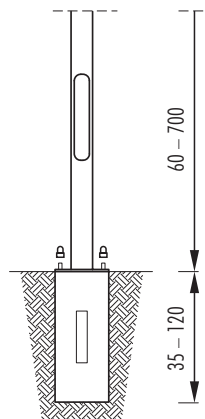


Mocowanie latarni i słupów do podłoża:

- poprzez wkopanie w ziemię
- przy użyciu prefabrykatów betonowych
- przy użyciu prefabrykowanych elementów stalowych
- zalanie na miejscu z zastosowaniem kosza zbrojeniowego

Anchorage lanterns and poles to the ground:

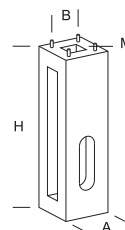
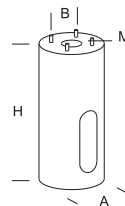
- by digging into the ground
- using prefabricated concrete elements
- using prefabricated steel elements
- pouring in place with the use of a reinforcement basket



FBK



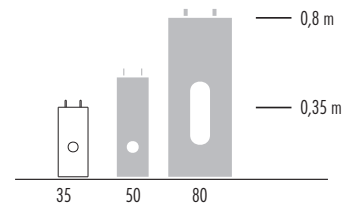
FBO



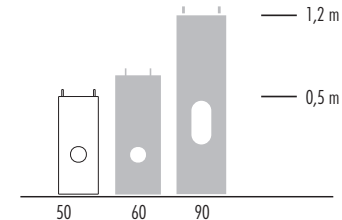
nazwa/name	wymiar/dimensions [cm]			śruba/screw	masa/weight	zastosowanie dedicated to
	h	A	B	mm	kg	
FBO 35/7,5	35	15	7,5	M 6	12	LO
FBO 50/7,5	50	15	7,5	M 6	20	LO
FBO 35/9	35	16	9	M 6	15	LO
FBO 50/9	50	16	9	M 6	25	LO
FBO 80/14,5	80	32	14,5	M 16	140	LP, LU
FBK 50/14,5	50	20	14,5	M 8	30	LP, LU
FBK 60/12,5	60	23	12,5	M 8	45	LO
FBK 90/18	90	24	18	M 14	97	LP, LU
FBK 120/30	120	40	22	M 24	220	LU

h — wysokość / height A — średnica, wymiar bloku / diameter, side dimension
B — rozstaw śrub / screw spacing

FBO



FBK

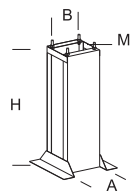
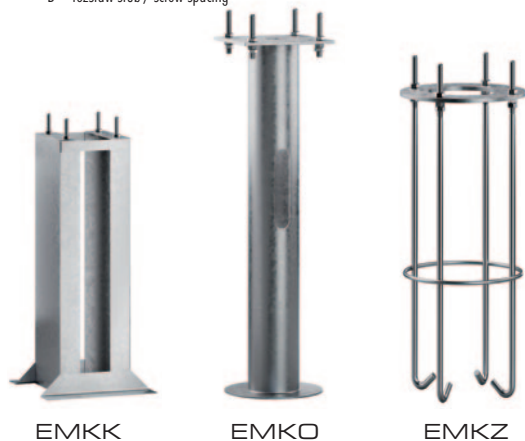


Rozmiar (szerokość/wysokość) fundamentów proponuje norma europejska **EN-40** w zależności od warunków lokalnych (wiatr i podłoże) oraz wysokości i ciężaru oraz narażenia słupa na wiatr.

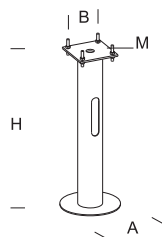
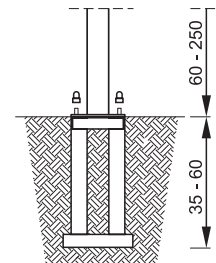
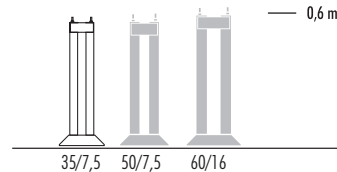
The size (width / height) of the foundations is proposed by the European Standard **EN-40** depending on local conditions (winds and ground) and the height and weight and wind exposure of the pole.

nazwa/name	wymiar/dimensions [cm]			śruba/screw	masa/weight	zastosowanie dedicated to
	h	A	B	mm	kg	
EMKK 50/7,5	50	10	7,5	M 8	2,0	LO
EMKK 50/14,5	50	180	14,5	M 8	7,0	LO
EMKK 60/12,5	60	160	12,5	M 8	6,0	LO
EMKO 60/12,5	60	16	9/12,5	M 8	10	LO
EMKO 90/18	90	20	14,5/18	M 14	15	LP
EMKO 100/18	90	20	14,5/18	M 14	16	LP
EMKO 110/18	110	24	14,5/18	M 14	17	LP

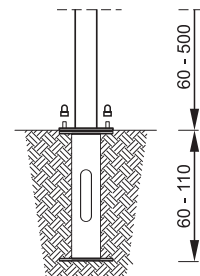
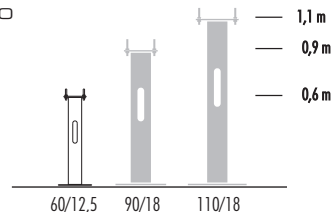
h — wysokość / height A — średnica, wymiar bloku / diameter, side dimension
B — rozstaw śrub / screw spacing



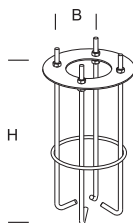
EMKK



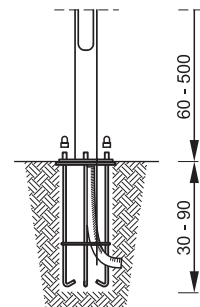
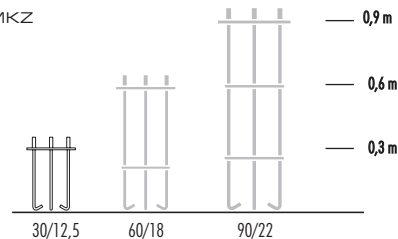
EMKO

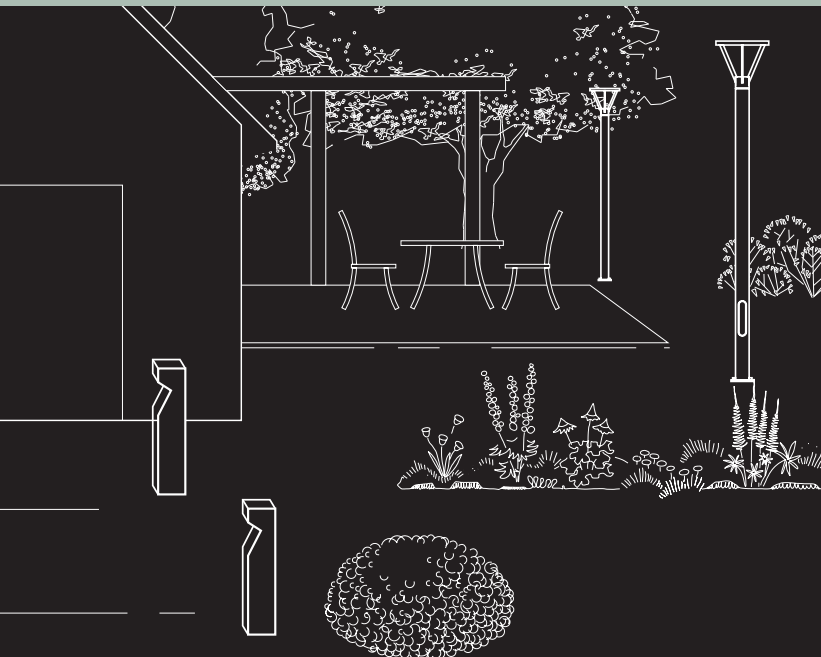


Kosz zbrojeniowy - na zamówienie / Reinforcement basket - on request

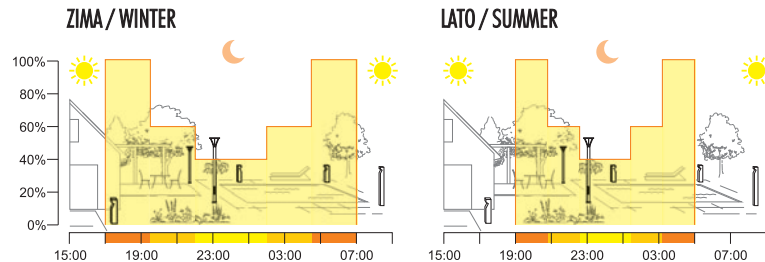


EMKZ





System sterowania umożliwia redukcję kosztów do 70% / Control system reducing costs by up to 70 %



Ogólne właściwości opraw ElmarCo

zgodnie z normą EN 60598 EN 62722

Temperatura pracy: od -30 do +40 °C

Prąd sterowania : 300 / 500 / 700 mA

Współczynnik mocy: > 95%

Strumień świetlny: 180 lm/W (4000 °K, 700 mA)

Utrata strumienia świetlnego: L90 B80 > 100 000 h

Typ sterowania na zamówienie: Master Connect, czujnik ruchu, fotoczuźnik, 1-10V, Dali, Astro Dim.

Obudowa: odporne na korozję aluminium, elektrostatyczna powłoka proszkowa.

Wytrzymałe drewno modrzewiowe zakonserwowane specjalnym olejem (3 w 1).

Moduły LED i zasilacze renomowanych producentów (CREE, SIGNIFY, TRIDONIC, MEAN WELL).

Rozsył światła poprzez soczewki lub odbłyśniki, idealny dla krajobrazu, przestrzeni publicznych i ruchu ulicznego.

Asymetryczna technologia LED zapewnia Eav 20 lx (średnio), umożliwia rozstaw do 10 m dla lamp ogrodowych i 25 – 35 m dla latarni parkowych lub ulicznych.

General characteristics of ElmarCo

in compliance with EN 60598 EN 62722

Operating temp. : -30 - +40 °C

Drive current : 300 / 500 / 700 mA

Power factor : > 95%

Lumen output : 180 lm/W, (4000 °K, 700 mA)

Lumen depreciation : L90 B80 > 100 000 h

Control type on request: Master Connect with motion and photosensor, 1-10V, Dali, Astro Dim.

Body housing: corrosion resistant aluminum, electrostatic powder coating and durable larch wood prevent special varnish (three in one).

We use LED module and drivers of reputable manufacturers CREE, SIGNIFY, TRIDONIC, MEAN WELL.

Lighting distribution through multifaceted reflectors, optimized for landscape and traffic.

Asymmetrical LED technology, ElmarCo respective the Eav - 20lx (average), allows spacing of up to 10 m for bollards and 25 m – 35 m for poles.

Tworzenie strefy oświetlenia / Light zone creation

Proste zarządzanie oświetleniem / Simple light management



Autoryzacja dostępu / Access authorization

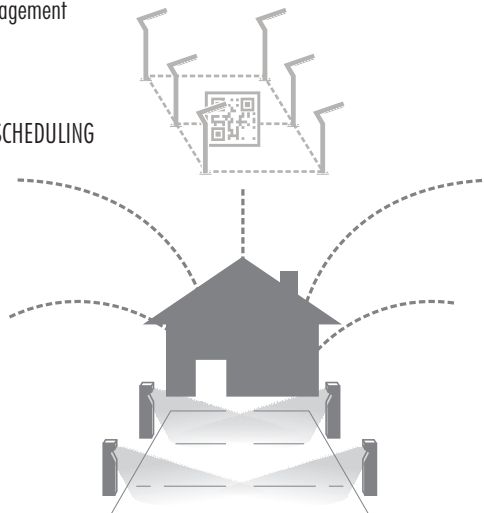


Łatwe uruchamianie / Easy commissioning

BLUETOOTH MESH

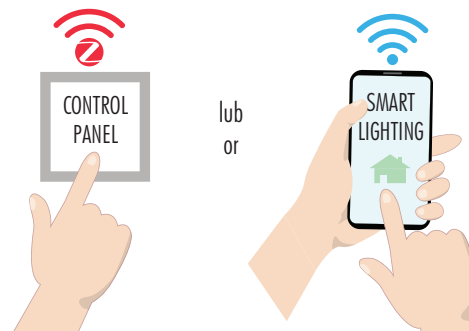


Zdalny dostęp i monitorowanie / Remote access & monitoring



Inteligentne rozwiązania sterowania oświetleniem oparte na protokole Bluetooth Mesh z możliwością bezpośredniego sterowania za pomocą smartfona lub tabletu, bez konieczności dodawania dodatkowych elementów.

Smart lighting control solutions based on the Bluetooth Mesh protocol with the possibility of direct control via a smartphone or tablet, without the need to add additional elements.



Łatwe w użyciu, elastyczne i dynamiczne, dają możliwości ustalenia różnych scenariuszy wg potrzeby.

The ease of use of the system makes it suitable for every user. It is ideal for flexible and dynamic environments where excellent interaction with luminaires is required.

support: @ignify raan-lighting



81-577 Gdynia, Krzemowa 7, Poland

tel. +48 58 552 84 27

e-mail: elmarco@elmarco.pl

www.elmarco.pl

© Copyright Elmarco.

Firma Elmarco zastrzega sobie prawo do zmian w stosunku do danych katalogowych bez uprzedzenia. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Elmarco reserves the right to change catalog data without notice. All rights reserved.

opracowanie / editors: J. Martyniuk-Pęczek, A. Milewicz, M. K. Szczerek

