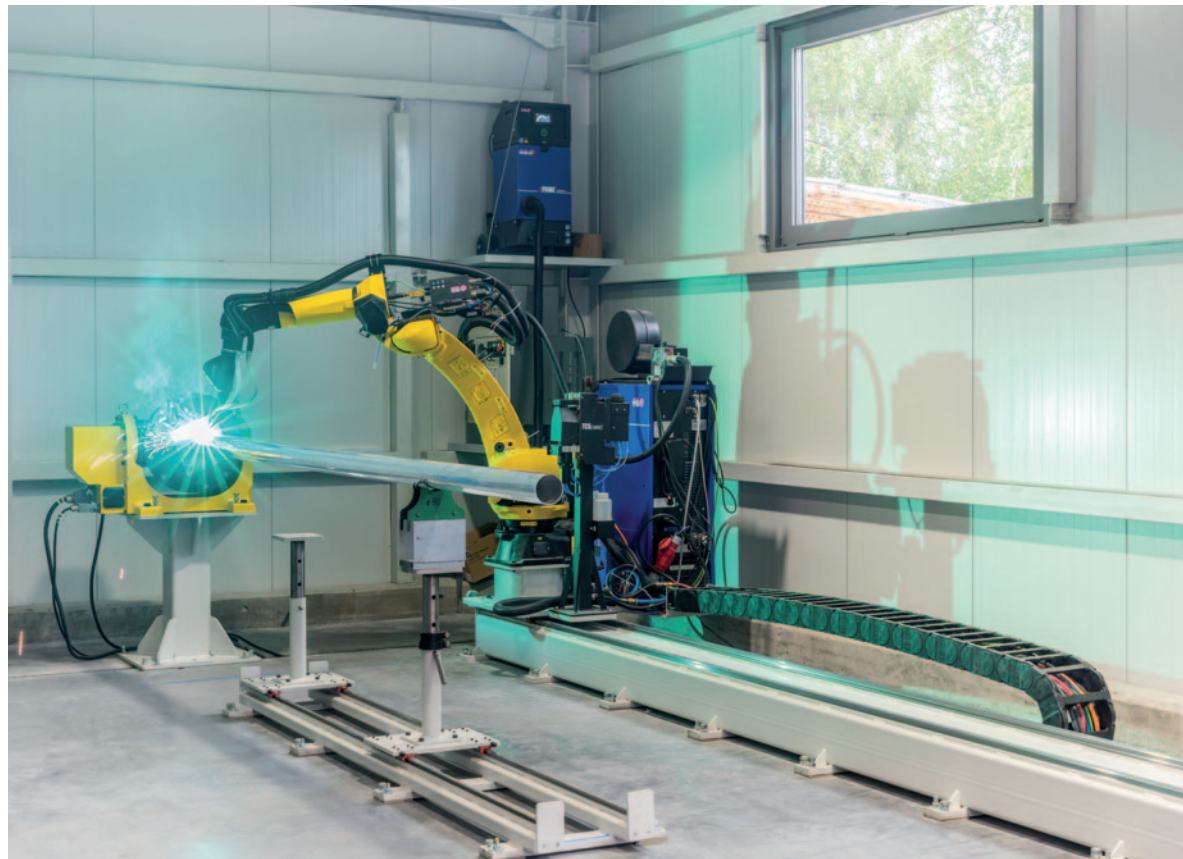




ELMARCO

ŚWIATŁO W DOBREJ FORMIE

ELMARCO LIGHT BOOK





Szanowni Państwo,

Już prawie 40 lat produkujemy i dostarczamy naszym klientom w kraju i za granicą wyroby oświetlenia zewnętrznego i wewnętrznego, od projektu, doboru i kompletacji opraw do obsługi posprzedażowej.

Siłę i inspirację do działania dają nam rodzina, która stworzyła i wciąż tworzy ElmarCo wraz z 40-osobową wysoko wykwalifikowaną kadrą.

Nasza systematycznie rozwijana oferta oświetleniowa 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.

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 działach. Dzięki temu mamy pełną kontrolę nad procesem produkcji i jakością oraz terminowością dostaw.

Wysoką jakość naszych produktów i ich bezpieczeństwo potwierdzają zewnętrzne akredytowane laboratoria (Zetom) w zakresie zgodności z normami europejskimi; ViTom w zakresie fotobiologii, efektywności energetycznej i fotometrii oraz badania w Zakładowym Laboratorium na warunki środowiskowe.

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

Jestem przekonany, że najnowszy katalog zawierający naszą ofertę oświetleniową i dane techniczne ułatwi i poszerzy współpracę, co przeloży się na nasz wspólny sukces.

Zapraszamy do współpracy
Kadra i Zarząd ElmarCo

Dear Customers,

For almost 40 years, we have been manufacturing and supplying our customers in Poland and abroad with indoor and outdoor lighting products, from design through selection and completion of luminaires to after-sales service.

Strength and inspiration to act gives us the family that has been creating ElmarCo together with 40 qualified staff.

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.

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 and safety of our products are confirmed by external accredited laboratories (Zetom) in terms of compliance with European standards; ViTom in terms of photobiology, energy efficiency and photometry; and by tests carried out at our In-House Laboratory to assess environmental conditions.

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

I am certain that our latest catalogue, featuring our range of lighting products and technical specifications, will facilitate and expand our cooperation, which will contribute to our shared success.

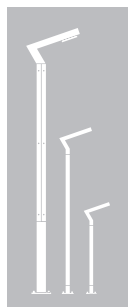
We look forward to working with you
The Staff and Management of ElmarCo

index

ADEM	54
ALTUS	50
AREM	54
ARIA	60
BASEL	20
BELL	65
BLOCK	73
BOKARD	28
BOLARD	24
BOLUX	32
BOVER	30
BRETANIA	18
CALGARY	40
CAMPUS	44
CETUS	78
CHANTAL	64
DECO / DECO BIS	66 / 67
DECO / DECO PLUS	41
DEFINICJE	82
DOBÓR ROZSTAWU	86
ELEW	06
FRYZ	72
FRYZJA	27
FUNDAMENTY	58
GAMMA	63
GAMMA BIS	36
GARNIZON	45
GEDANIA	61
GEDANUS	53
GINO	75



04 NOWOŚCI



06 ELEW



08 WAY



10 URBIN



12 KORK



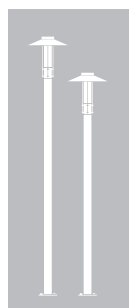
14 YORK



16 WALIA



18 BRETANIA



36 GAMMA BIS



37 SCANIA



38 PEKAZ



39 PELIKAN



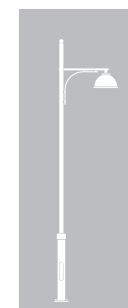
40 CALGARY



41 DECO /
DECO PLUS



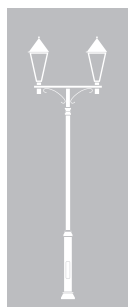
42 SEVILA



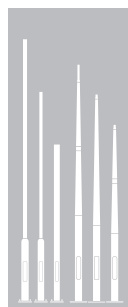
43 PALIO



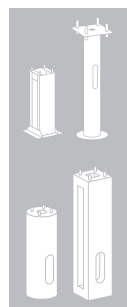
52 LYON



53 GEDANUS



54 AREM / ADEM



58 FUNDAMENTY



60 ARIA



61 GEDANIA



62 OTTAWA



63 GAMMA



64 CHANTAL



65 BELL



66 DECO



67 DECO BIS

index



20 BASEL



22 KANIA



24 BOLARD



27 FRYZJA



28 BOKARD



30 BOVER



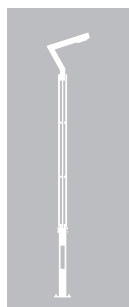
32 BOLUX



34 KALUX



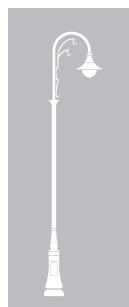
44 CAMPUS



45 GARNIZON



46 MILY



47 LILY



48 KRAKUS



49 SIERAK



50 ALTUS



51 ROBIO



68 WEGA



70 TUBUS



72 FRYZ



74 STARK



76 OPTIMUS



80 TECHNIKA LED



82 SYMULATOR



86 DOBÓR
ROZ STAWU



69 KROKO



71 KWADUS



73 BLOCK



75 GINO



78 CETUS

KALUX	34
KANIA	22
KORK	12
KRAKUS	48
KROKO	69
KWADUS	71
LILY	47
LYON	52
MILY	6
NOWOŚCI	04
OPTIMUS	76
OTTAWA	62
PALIO	43
PEGAZ	38
PELIKAN	39
ROBIO	51
SCANIA	37
SEVILA	42
SIERAK	49
STARK	74
SYMULATOR	82
TECHNIKA LED	80
TUBUS	70
URBIN	10
WALIA	16
WAY	08
WEGA	68
YORK	14

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.

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



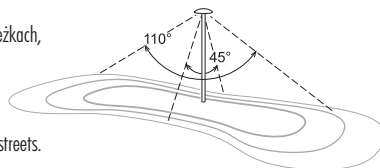
ASG

Soczewka asymetryczna do stosowania na ścieżkach, drogach i ulicach.

Kąt świecenia 45°x110°

Asymmetric lens for use on paths, roads and streets.

Beam angle 45°x110°



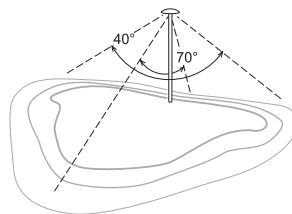
ASPG

Soczewka asymetryczna do stosowania na parkingach i przejściach dla pieszych.

Kąt świecenia 70° > 40°

Asymmetric lens for use on park place and pedestrian crossing.

Beam angle 70° > 40°



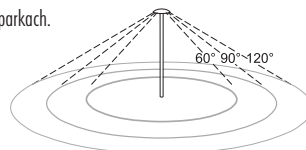
SG

Soczewka symetryczna do stosowania na placach i w parkach.

Kąt świecenia 60°/90°/120°

Symmetrical lens for use on squares and parks.

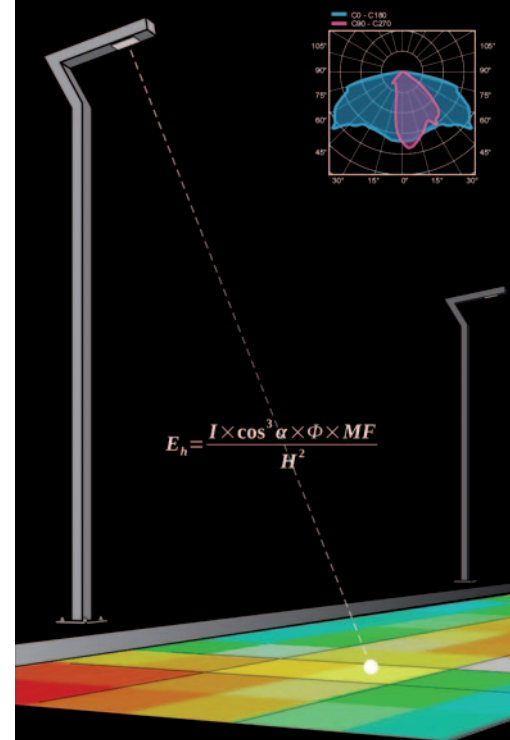
Beam angle 60°/90°/120°



SYMULATOR ROZSYŁU ŚWIATŁA LIGHT DISTRIBUTION SIMULATOR

- Rozsył światła
- Dobór rozstawu i wysokości latarni
- Natężenie i równomierność oświetlenia

- Light distribution
- Selection of lanterns spacing and height
- Light intensity and uniformity





ARIA BIS G
SG/ASG/ASPG



WALIA G
SG/ASG/ASPG



BRETAGNIA G
SG/ASG/ASPG



BOLUX G
SG/ASG/ASPG



KALUX G
SG/ASG/ASPG



YORK G
SG/ASG/ASPG



BOVER O G
SG/ASG/ASPG



BOVER K G
SG/ASG/ASPG



GEDANIA BIS G
SG/ASG/ASPG



BASEL G
SG/ASG/ASPG



KANIA G
SG/ASG/ASPG



KORK G
SG/ASG/ASPG

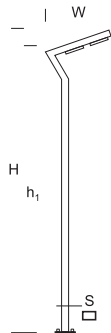
Producenci deklarują żywotność LED pomijając degradację i utratę sprawności soczewek z PMMA o 50% po 50.000 h pracy. Soczewki szklane zachowują swoje parametry bezterminowo. Propozycja Elmarco w LCC (life cycle cost) jest znacznie lepsza pod względem wydajności i redukcji zużycia energii w czasie eksploatacji.

Manufacturers declare LED lifespans not including degradation and a 50% loss of efficiency of PMMA lenses after 50,000 working hours, glass lenses retain their performance indefinitely. Elmarco's LCC (life cycle cost) proposal is significantly better in terms of efficiency and reduced energy consumption during operation.



nazwa/name	wymiar/dimensions [cm]		oprawa/fixture			fundament foundation
	H/h ₁	W/S	W	lm	lm/W	
ELEW KM	40/—	40/8x4	7	602	86	—
ELEW LO 0,6	60/55	30/8x4	7	602	86	FB0 35/7,5
ELEW LO 1,2	120/115	35/8x4	7	602	86	FB0 50/7,5
ELEW PLUS LO 2,5	249/249	60/10x5	20	1720	86	FBK 50/14,5
ELEW LP 3/1	300/290/—	80/10x8	27	3996	148	FBK 90/18
ELEW LP 4/1	400/390/—	80/10x8	27	3996	148	FBK 90/18
ELEW LP 5/1	500/490/—	80/10x8	27	3996	148	FBK 90/18
ELEW LU 6/2	600/570/—	100/10x8	54	7992	148	FBK 120/22
ELEW LU 7/2	700/670/—	100/15x10	54	7992	148	FBK 150/22
ELEW LU 7/4	700/670/—	100/20/10	108	15984	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

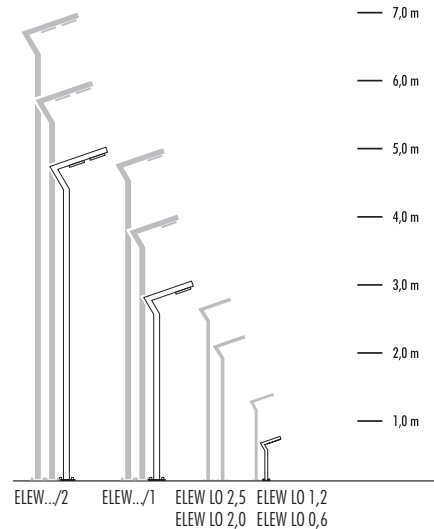
ELEW KM



skanuj kod
scan me



ELEW LU 6/2 + 1

ELEW S 6/4 z modulem awaryjnym
with emergency module

◀◀ więcej opcji / more options



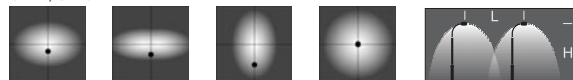
LO 1K 08

do wyboru
optional

Przybliżone dane w tabelach z 02/2026. Dokładne dane dostępne w specyfikacjach.



OPTYKA / OPTICS



Dobór rozstawu str 85
Spacing selection, page 85



ELEW D z / with PIR sensor



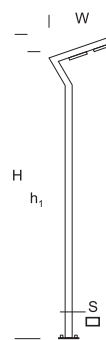
więcej opcji / more options ▶▶▶



ELEW D LO 1,2

ELEW D LO 2,5

ELEW D LP 4/1



przykład / example

nazwa/name	wymiary/dimensions [cm]		oprawa/fixture			fundament foundation
	H/h ₁	W/S	W	lm	lm/W	
ELEW D LO 1,2	120/115	35/8x4	7	602	86	FB0 50/7,5
ELEW D LO 2,5	249/244	60/10x5	20	1720	86	FBK 50/14,5
ELEW D LP 3/1	300/290/-	80/10x10	27	3996	148	FBK 90/18
ELEW D LP 4/1	400/390/-	80/10x10	27	3996	148	FBK 90/18
ELEW D LP 5/1	500/490/-	80/10x10	27	3996	148	FBK 90/18

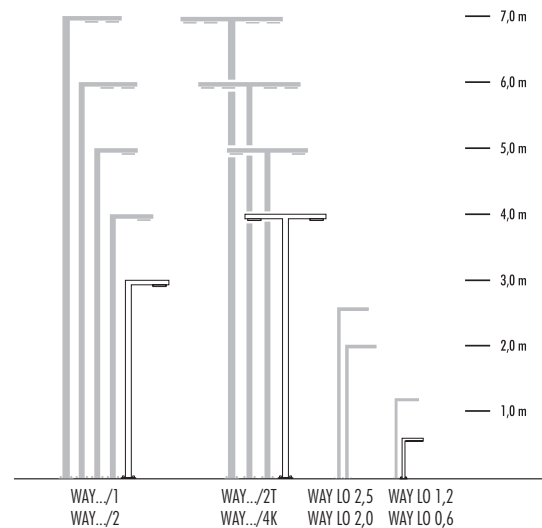
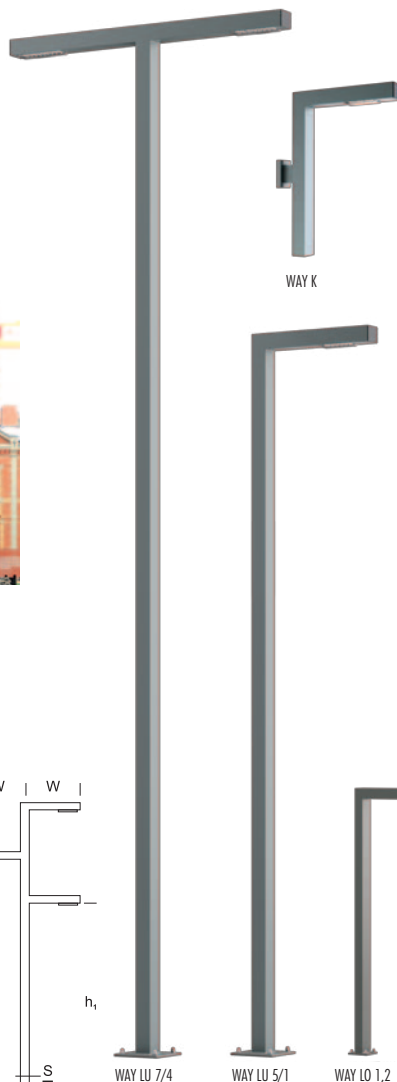
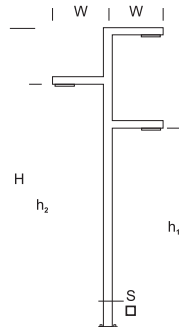
H – wysokość całkowita / total height h₁ – wysokość źródła światła / light source height
S – przekrój I stopnia u podstawy / 1st stage cross section in the base W – wysięg / arm boom



Warszawa, Browary Warszawskie

nazwa/name	wymiar/dimensions [cm]		oprawa/fixture			fundament foundation
	H/h ₁	W/S	W	lm	lm/W	
WAY KM	40/—	45/8x4	7	602	86	—
WAY LO 1,2	120/—	35/8x4	7	602	86	FB0 50/7,5
WAY PLUS LO 2,0	200/—	60/10x5	20	2000	86	FBK 50/14,5
WAY PLUS LO 2,5	249/—	60/10x5	20	2000	86	FBK 50/14,5
WAY KD	90/—	70/10x8	27	3996	148	—
WAY LP 3/1	300/290	80/10x8	27	3996	148	FBK 90/18
WAY LP 4/1	400/390	80/10x8	27	3996	148	FBK 90/18
WAY LP 4/2 T	400/390	80/10x8	54	7992	148	FBK 90/18
WAY LP 5/1	500/490	80/10x8	27	3996	148	FBK 90/18
WAY LP 5/2	500/475	100/10x8	54	7992	148	FBK 90/18
WAY LP 5/2 T	500/490	100/10x8	54	7992	148	FBK 90/18
WAY LU 6/2	600/590	100/10x8	54	7992	148	FBK 120/22
WAY LU 6/4 T	600/590	100/10x8	108	15984	148	FBK 120/22
WAY LU 7/2	700/690	100/15x10	54	7992	148	FBK 150/22
WAY LU 7/4 T	700/690	100/15x10	108	15984	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



skanuj kod
scan me



więcej opcji / more options



LO 1K 08

do wyboru
optional

Przybliżone dane w tabelach z 02/2026. Dokładne dane dostępne w specyfikacjach.



metal grafitowy
graphite metal



metal szary
grey metal



RAL
na zamówienie
on request



drewno jasne
light wood



drewno ciemne
dark wood

OPTYKA / OPTICS



AS



ASW



ASP



S



Dobór rozstawu str 85
Spacing selection, page 85



WAY D LP 4/2 T

WAY D LP 5/2 T



WAY D LO 1,2



WAY D LO 2,5



WAY D LP 4/1

więcej opcji / more options



do wyboru
optional



na zamówienie
on request



na zamówienie
on request



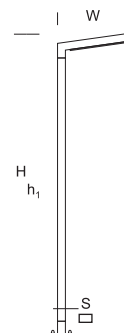
na zamówienie
on request



na zamówienie
on request



więcej opcji
more options



przykład / example

nazwa/name	wymiary/dimensions [cm]		oprawa/fixture			fundament foundation
	H/h ₁	W/S	W	lm	lm/W	
WAY D LO 1,2	120/115	35/8x4	7	602	86	FB0 50/7,5
WAY D PLUS LO 2,5	249/244	60/10x5	20	1720	86	FBK 50/14,5
WAY D LP 3/1	300/290	80/10x10	27	3996	148	FBK 90/18
WAY D LP 4/1	400/390	80/10x10	27	3996	148	FBK 90/18
WAY D LP 5/1	500/490	80/10x10	27	3996	148	FBK 90/18
WAY D LP 4/2 T	400/390	140/10x10	54	7992	148	FBK 90/18
WAY D LP 5/2 T	500/490	140/10x10	54	7992	148	FBK 90/18

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

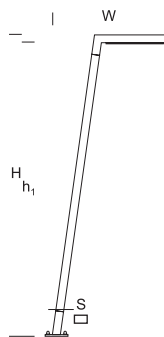
S – przekrój I stopnia u podstawy / 1st stage cross section in the base w – wysięg / arm boom



przykład / example

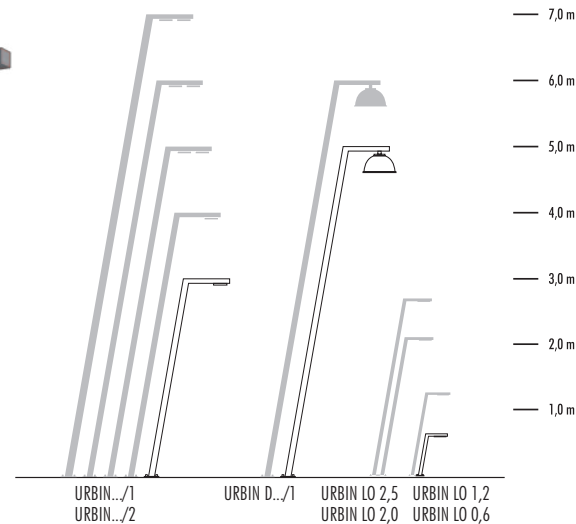
nazwa/name	wymiar/dimensions [cm]		oprawa/fixture			fundament foundation
	H/h ₁	W/S	W	lm	lm/W	
URBIN LO 1,2	120/116	55/8x4	7	602	86	FB0 50/7,5
URBIN PLUS LO 2,0	200/195	75/10x5	20	1720	86	FBK 50/14,5
URBIN PLUS LO 2,5	249/245	85/10x5	20	1720	86	FBK 50/14,5
URBIN LP 3/1	300/290	128/10x8	27	3996	148	FBK 90/18
URBIN LP 4/1	400/390	146/10x8	27	3996	148	FBK 90/18
URBIN LP 5/2	500/490	183/10x8	54	7992	148	FBK 90/18
URBIN LU 6/2	600/590	207/10x8	54	7992	148	FBK 120/22
URBIN LU 7/2	700/690	217/15x10	54	7992	148	FBK 150/22
URBIN D LP 4	400/370	146/10x8	35	4260	121	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



URBIN LU 6/2

URBIN LO 1,2



URBIN / DECO G



skanuj kod
scan me



więcej opcji / more options



LO IK 08

do wyboru
optional

Przybliżone dane w tabelach z 02/2026. Dokładne dane dostępne w specyfikacjach.



metal grafitowy
graphite metal

metal szary
grey metal

RAL

na zamówienie
on request

drewno jasne
light wood

drewno ciemne
dark wood

OPTYKA / OPTICS



AS



ASW



ASP



S



Dobór rozstawu str 85
Spacing selection, page 85



więcej opcji / more options ▶▶▶

3000°K
4000°K

do wyboru
optional

DIM

na zamówienie
on request



na zamówienie
on request



na zamówienie
on request



na zamówienie
on request



skanuj kod
scan me



URBIN D LO 1,2

URBIN D LO 2,5

URBIN D LP 4/1



przykład / example

nazwa/name	wymiary/dimensions [cm]		oprawa/fixture			fundament foundation
	H/h ₁	W/S	W	lm	lm/W	
URBIN D LO 1,2	120/115	55/8x4	7	602	86	FB0 50/7,5
URBIN D PLUS LO 2,5	249/245	75/10x5	20	1720	86	FBK 50/14,5
URBIN D LP 3/1	300/290	128/10x10	27	3996	148	FBK 90/18
URBIN D LP 4/1	400/395	146/10x10	27	3996	148	FBK 90/18
URBIN D LP 5/1	500/495	183/10x10	27	3996	148	FBK 90/18

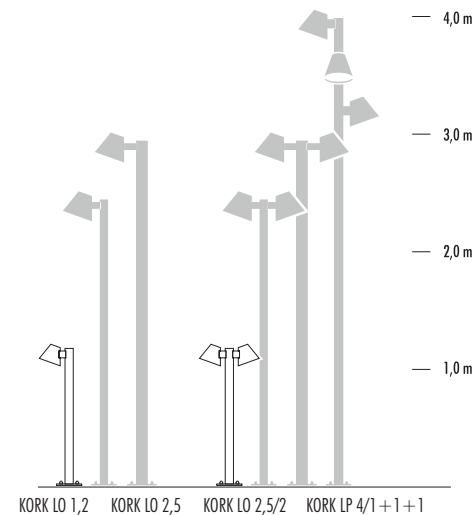
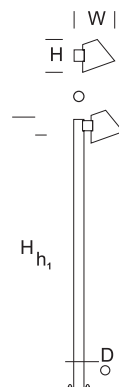
H – wysokość całkowita / total height h₁ – wysokość źródła światła / light source height
S – przekrój I stopnia u podstawy / 1st stage cross section in the base w – wysięg / arm boom



przykład / example

nazwa/name	wymiar/dimensions [cm]		oprawa/fixture			fundament foundation
	H/h ₁	W/D/C	W	lm	lm/W	
KORK KM M	—	25/20	11	1177	107	—
KORK KD G	—	32/27	19,5	2450	125,5	—
KORK LO 1,2 M E27	125/115	25/7/20	—	—	—	FB0 50/9
KORK LO 1,2 M	125/115	25/7/20	11	1177	107	FB0 50/9
KORK LO 2,5 M	250/230	35/7	15,5	1658	107	FBK 60/12,5
KORK LO 2,5 COB	250/230	35/7	18,5	2500	135	FBK 60/12,5
KORK LP 3/1	305/285	40/10	18	2200	122	FBK 90/18
KORK LP 3 G	305/285	40/10	19,5	2450	126	FBK 90/18
KORK LP 4/1+1+1G	405/—	wybór/choice	82,5	10530	126	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



skanuj kod
scan me

więcej opcji / more options



LO IK 08

do wyboru
optional

Przybliżone dane w tabelach z 02/2026. Dokładne dane dostępne w specyfikacjach.



metal grafitowy
graphite metal



metal szary
grey metal



RAL
na zamówienie
on request



drewno jasne
light wood



drewno ciemne
dark wood

OPTYKA / OPTICS



AS



S



ASP



KORK N 18 — 36 W



KORK M

więcej opcji / more options



3000°K
4000°K

do wyboru
optional



na zamówienie
on request



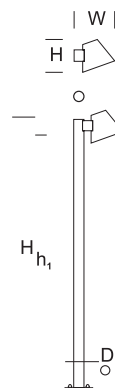
skanuj kod
scan me



KORK D LO 1,2

KORK D LO 2,5

KORK D LP 4,0/1+1+1+1 G



przykład / example



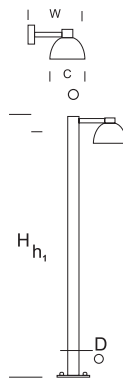
nazwa/name	wymiary/dimensions [cm]		oprawa/fixture			fundament foundation
	H/h ₁	W/D/C	W	lm	lm/W	
KORK D LO 1,2 M E27	125/115	25/10/20	—	—	—	FBO 50/9
KORK D LO 1,2 M	125/115	25/10/20	11	1177	107	FBO 50/9
KORK D LO 2,5 M	250/220	35/10	15,5	1658	107	FBK 60/12,5
KORK D LO 2,5 COB	250/220	35/10	18,5	2500	135	FBK 60/12,5
KORK D LP 2,5/2 COB	250/220	70/10	37	5120	135	FBK 60/12,5
KORK D LP 3,0 G	370/350	35/10	19,5	2450	126	FBK 90/18
KORK D LP 3,0	370/350	35/10	18	2300	122	FBK 90/18
KORK D LP 4,0/2	370/350	70	36	4600	122	FBK 90/18
KORK DLP 4,0/1+1+1+1 G	425/—	—/12	82,5	10530	126	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



nazwa/name	wymiar/dimensions [cm]		oprawa/fixture			fundament foundation
	H/h ₁	W/D/C	W	lm	lm/W	
YORK KD M	—	34/-/26	15,8	1912	107	—
YORK LO 1,2 M	120/110	24/7/16	10,8	1400	107	FB0 50/9
YORK LO 2,5 COB	250/230	33/7/26	19	2560	130	FBK 60/12,5
YORK LP 3/1 COB	300/270	50/10/38	26	3276	126	FBK 90/18
YORK LP 3/1	300/270	50/10/38	27	3510	130	FBK 90/18
YORK LP 3/1 G	300/270	50/10/38	19,5	2450	126	FBK 90/18
YORK LP 4/1 COB	400/370	50/10/38	26	3513	130	FBK 90/18
YORK LP 4/1	400/370	50/10/38	36	4300	120	FBK 90/18
YORK LP 4/1 G	400/370	50/10/38	29	3510	125	FBK 90/18
YORK LW	—	-/-/38	36	4300	120	—

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



Lampa zwieszakowa / Suspended lamp



YORK LW



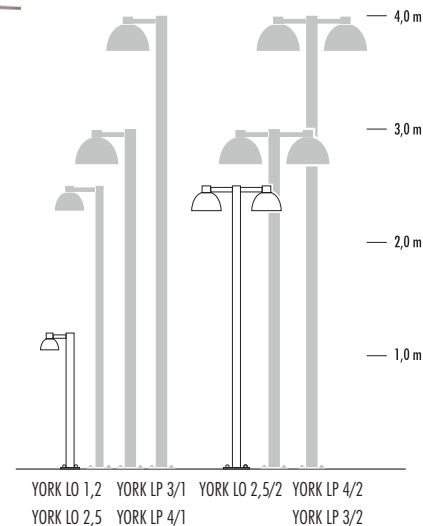
YORK KD



YORK LP 4/1

YORK LO 2,5/2

YORK LO 1,2



YORK 27W



YORK 18 – 36W



skanuj kod
scan me

więcej opcji / more options



LO IK 08

do wyboru
optional

Przybliżone dane w tabelach z 02/2026. Dokładne dane dostępne w specyfikacjach.



metal grafitowy
graphite metal



metal szary
grey metal



RAL
na zamówienie
on request



drewno jasne
light wood



drewno ciemne
dark wood

OPTYKA / OPTICS



AS



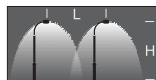
S



ASW



ASP



Dobór rozstawu str 85
Spacing selection, page 85



YORK G 19,5 — 35W



YORK M

więcej opcji / more options



do wyboru
optional

na zamówienie
on request

na zamówienie
on request

skanuj kod
scan me



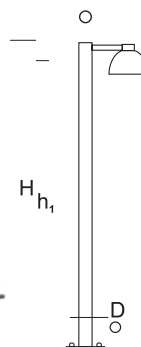
YORK D LO 1,2



YORK D LO 2,5/2



YORK D LP 4/1



przykład / example

nazwa/name	wymiary/dimensions [cm]		oprawa/fixture			fundament foundation
	H/h ₁	W/D/C	W	l _m	l _m /W	
YORK D LO 1,2 M	120/110	28/10/20	11	1180	107	FBO 50/9
YORK D LO 2,5 M	250/240	32/10/26	15,5	1660	107	FBK 60/12,5
YORK D LO 3,0/1	300/270	50/10/38	19,2	2250	120	FBK 90/18
YORK D LP 4,0/1	400/370	50/10/38	38	4200	117	FBK 90/18
YORK D LP 4,0/2	400/370	100/10/38	72	8424	117	FBK 90/18
YORK D LP 3,0/1	300/270	50/10/38	27	3510	130	FBK 90/18
YORK D LP 4,0/1	400/370	50/10/38	27	3510	130	FBK 90/18
YORK D LP 4,0/2	400/370	100/10/38	54	7020	130	FBK 90/18
YORK D LP 3,0/1 G	300/270	50/10/38	19,5	2440	125	FBK 90/18
YORK D 4,0/1 G	400/370	100/12/38	35	4060	116	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

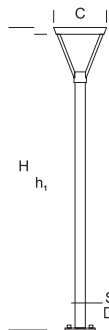
The approximated data in tables from 02/2026. Exact data available in specifications.



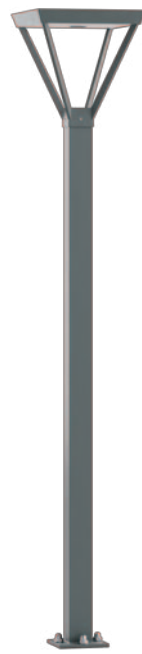
przykład / example

nazwa/name	wymiar/dimensions [cm]		oprawa/fixture			fundament foundation
	H/h ₁	S/C	W	lm	lm/W	
WALIA LO 0,6 COB	60/55	8x8/25	8	992	124	FBK 60/12,5
WALIA LO 1,2 COB	120/115	8x8/25	8	992	124	FBK 60/12,5
WALIA LO 2,0 COB	200/195	8x8/35	18,5	2220	120	FBK 60/12,5
WALIA LO 2,5 COB	249/244	8x8/35	18,5	2220	120	FBK 60/12,5
WALIA LP 3,0 COB	300/295	10x10/47	26	3120	120	FBK 90/18
WALIA LP 3,0	300/295	10x10/47	36	3744	104	FBK 90/18
WALIA LP 4,0 COB	400/395	10x10/47	26	3120	120	FBK 90/18
WALIA LP 4,0	400/395	10x10/47	36	3744	104	FBK 90/18
WALIA LP 3,0 G	300/295	10x10/47	27,5	3163	115	FBK 90/18
WALIA LP 4,0 G	400/395	10x10/47	35	3675	105	FBK 90/18

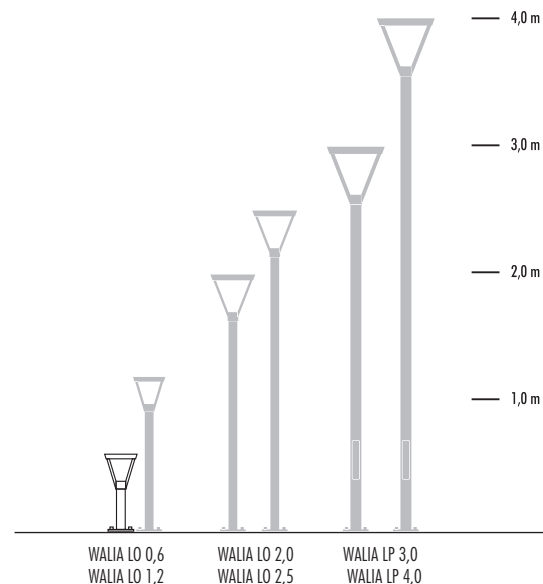
H – wysokość całkowita / total height h₁ – wysokość źródła światła / light source height
 S – przekrój I stopnia u podstawy / 1st stage cross section in the base w – wysięg / arm boom



WALIA LP 4,0 AS



WALIA LO 2,5



WALIA G 19,5 – 35W



skanuj kod
scan me



więcej opcji / more options



LO 1K 08



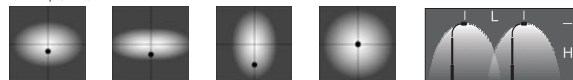
do wyboru
optional



Przybliżone dane w tabelach z 02/2026. Dokładne dane dostępne w specyfikacjach.



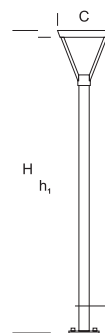
OPTYKA / OPTICS



więcej opcji / more options



The approximated data in tables from 02/2026. Exact data available in specifications.



nazwa/name	wymiary/dimensions [cm]		oprawa/fixture			fundament foundation
	H/h ₁	S/C	W	lm	lm/W	
WALIA D LO 1,2 COB	120/115	25/8x8	8	992	124	FBK 60/12,5
WALIA D LO 2,5 COB	249/245	35/8x8	18,5	2294	124	FBK 60/12,5
WALIA D LP 3,0 COB	350/345	47/10x10	26	3120	120	FBK 90/18
WALIA D LP 3,0	350/345	47/10x10	36	3744	104	FBK 90/18
WALIA D LP 4,0 COB	400/395	47/10x10	26	3120	120	FBK 90/18
WALIA D LP 4,0	400/395	47/10x10	36	3744	104	FBK 90/18
WALIA D LP 3,0 G	350/345	47/10x10	27,5	3163	115	FBK 90/18
WALIA D LP 4,0 G	350/345	47/10x10	35	3675	105	FBK 90/18

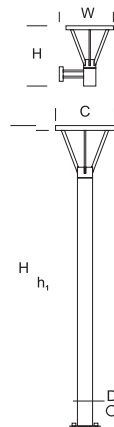
H — wysokość całkowita / total height h₁ — wysokość źródła światła / light source height
S — przekrój I stopnia u podstawy / 1st stage cross section in the base w — wysięg / arm boom



przykład / example

nazwa/name	wymiar/dimensions [cm]		oprawa/fixture			fundament foundation
	H/h ₁	W/D/C	W	lm	lm/W	
BRETANIA K COB	—	45/10/35	18,5	2220	120	—
BRETANIA K G	—	45/10/35	27,5	3163	115	—
BRETANIA LO 0,6	60/55	10/25	8	1000	125	FB0 35/9
BRETANIA LO 1,2 COB	120/115	10/25	8	1000	125	FB0 50/9
BRETANIA LO 2,0	200/195	10/35	18,5	2220	120	FBK 60/12,5
BRETANIA LO 2,5	249/244	10/35	18,5	2220	120	FBK 60/12,5
BRETANIA LP 3,0 COB	300/295	12/47	26	3120	120	FBK 90/18
BRETANIA LP 3,0	300/295	12/47	36	3708	103	FBK 90/18
BRETANIA LP 4,0 COB	400/395	12/47	26	3120	120	FBK 90/18
BRETANIA LP 4,0	400/395	12/47	36	3708	103	FBK 90/18
BRETANIA LP 3,0 G	300/295	12/47	27,5	3163	115	FBK 90/18
BRETANIA LP 4,0 G	400/395	12/47	35	3675	105	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



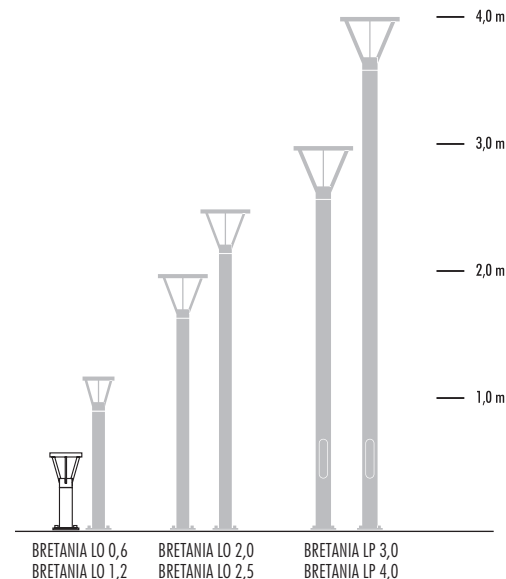
BRETANIA LP 4,0 S



BRETANIA K



BRETANIA LO 2,5



BRETANIA G 19,5 — 35W



skanuj kod
scan me



więcej opcji / more options



LO 1K 08

do wyboru
optional

Przybliżone dane w tabelach z 02/2026. 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



AS



ASW



ASP



§



Dobór rozstawu str 85
Spacing selection, page 85



BRETANIA 18 — 36W



BRETANIA COB 12 – 39W

więcej opcji / more options



do wyboru
optional



na zamówienie
on request



na zamówienie
on request



skanuj kod
scan me



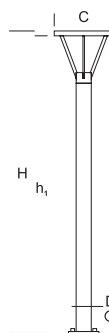
BRETANIA D LO 1,2



BRETANIA D LO 2,5



BRETANIA D LP 4,0



nazwa/name	wymary/dimensions [cm]		oprawa/fixture			fundament foundation
	H/h	D/C	W	lm	lm/W	
BRETANIA D LO 1,2	120/115	25/10	8	1000	125	FBO 60/12,5
BRETANIA D LO 2,5	249/244	35/10	18,5	2313	125	FBK 60/12,5
BRETANIA D LP 3,0 COB	300/295	47/12	26	3120	120	FBK 90/18
BRETANIA D LP 3,0	300/295	47/12	36	3744	104	FBK 90/18
BRETANIA D LP 4,0 COB	400/395	47/12	26	3120	120	FBK 90/18
BRETANIA D LP 4,0	400/395	47/12	36	3744	104	FBK 90/18
BRETANIA D 3,0 G	300/295	47/12	27,5	3163	115	FBK 90/18
BRETANIA D 4,0 G	400/395	47/12	35	3675	105	FBK 90/18

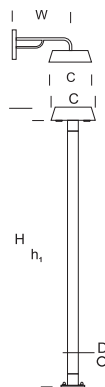
H – wysokość całkowita / total height h_1 – wysokość źródła światła / light source height
S – przekrój I stopnia u podstawy / 1st stage cross section in the base w – wsięg / arm boom



przykład / example

nazwa/name	wymiar/dimensions [cm]		oprawa/fixture			fundament foundation
	H/h ₁	W/D/C	W	lm	lm/W	
BASEL LW	wybór/choice	47/47	36	3816	106	—
BASEL K	wybór/choice	75/35	16	2000	125	—
BASEL LO 1,2 COB	120/115	8/25	16	2000	125	FB0 50/9
BASEL LO 2,5 COB	249/244	8/35	16	2000	125	FBK 60/12,5
BASEL LP 3,0 COB	300/295	10/47	24	3000	125	FBK 90/18
BASEL LP 3,0	300/295	10/47	36	3816	106	FBK 90/18
BASEL LP 4,0 COB	400/395	10/47	24	3000	125	FBK 90/18
BASEL LP 4,0	400/395	10/47	36	3816	106	FBK 90/18
BASEL LP 3,0 G	300/295	10/47	27,5	2888	105	FBK 90/18
BASEL LP 4,0 G	400/395	10/47	35	3675	105	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



BASEL LP 4,0



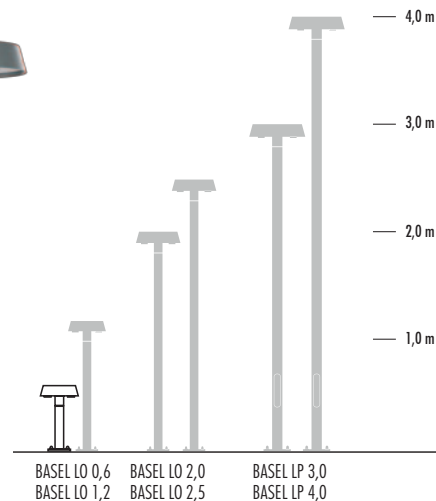
BASEL LO 2,5



BASEL KD



BASEL KM



Lampa zwieszakowa / Suspended lamp



BASEL G 19,5 — 35W



skanuj kod
scan me



więcej opcji / more options



LO IK 08

do wyboru
optional

Przybliżone dane w tabelach z 02/2026. Dokładne dane dostępne w specyfikacjach.



metal grafitowy
graphite metal

metal szary
grey metal

RAL

na zamówienie
on request

drewno jasne
light wood

drewno ciemne
dark wood

OPTYKA / OPTICS



AS



ASW



ASP



S



Dobór rozstawu str 85
Spacing selection, page 85



BASEL 18 — 36W



BASEL COB 36 — 78W

więcej opcji / more options



do wyboru
optional



na zamówienie
on request



na zamówienie
on request



na zamówienie
on request



skanuj kod
scan me



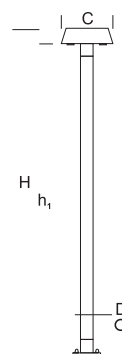
BASEL D LO 1,2



BASEL D LO 2,5



BASEL D LP 3,5



przykład / example

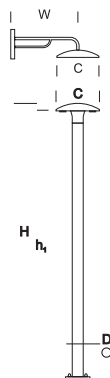
nazwa/name	wymiar/dimensions [cm]		oprawa/fixture			fundament foundation
	H/h ₁	D/C	W	lm	lm/W	
BASEL D LO 1,2 COB	120/115	28/10	16	2000	125	FBK 60/12,5
BASEL D LO 2,5 COB	249/244	39/10	16	2000	125	FBK 60/12,5
BASEL D LP 3,5 COB	350/345	49/12	24	3000	125	FBK 90/18
BASEL D LP 3,5	350/345	49/12	36	3780	105	FBK 90/18
BASEL D LP 3,5 G	350/345	49/12	27,5	2888	105	FBK 90/18
BASEL D LP 3,5 G	350/345	49/12	35	3675	105	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



nazwa/name	wymiar/dimensions [cm]		oprawa/fixture			fundament foundation
	H/h _i	W/D/C	W	lm	lm/W	
KANIA K COB	wyбір/choice	75/35/35	24	3000	125	—
KANIA LO 1,2	120/115	10/25	16	2000	125	FB0 50/9
KANIA LO 2,0	120/195	10/35	16	2000	125	FBK 60/12,5
KANIA LO 2,5	249/244	10/35	16	2000	125	FBK 60/12,5
KANIA LP 3,0 COB	300/295	10/47	24	3000	159	FBK 90/18
KANIA LP 3,0	300/295	10/47	36	3960	110	FBK 90/18
KANIA LP 4,0 COB	400/395	10/47	24	3000	125	FBK 90/18
KANIA LP 4,0	400/395	10/47	36	3960	110	FBK 90/18
KANIA LP 3,0 G	300/295	10/47	27,5	2888	105	FBK 90/18
KANIA LP 4,0 G	400/395	10/47	35	3675	105	FBK 90/18

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



KANIA LP 4,0



KANIA LO 2,5

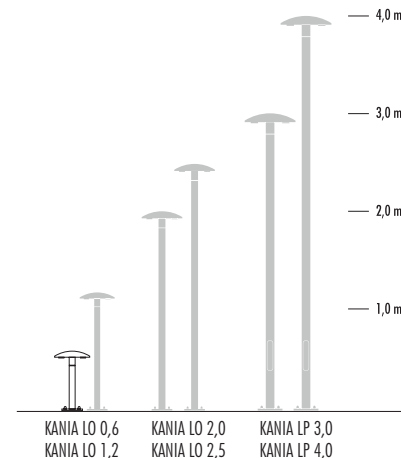
Lampa zwieszakowa / Suspended lamp



KANIA LW



KANIA K



KANIA G 19,5 — 35W



skanuj kod
scan me



więcej opcji / more options



LO IK 08

do wyboru
optional

Przybliżone dane w tabelach z 02/2026. Dokładne dane dostępne w specyfikacjach.



drewno ciemne
dark wood

Dobór rozstawu str 85
Spacing selection, page 85



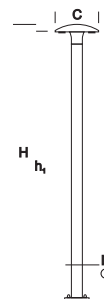
KANIA COB 36 — 78W



skanuj kod
scan me



KANIA D LP 3,5



H – wysokość całkowita / total height h_1 – wysokość źródła światła / light source height
S – przekrój I stopnia u podstawy / 1st stage cross section in the base w – wsięg / arm boom



przykład / example

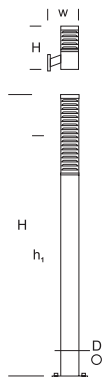
nazwa/name	wymary/dimensions [cm]		oprawa/fixture			fundament foundation
	H/h _i	D/C	W	lm	lm/W	
KANIA D LO 1,2	120/115	28/10	16	2000	125	FBO 60/12,5
KANIA D LO 2,5	249/244	39/10	16	2000	125	FBO 60/12,5
KANIA D LP 3,5 COB	350/345	49/12	24	3000	125	FBK 90/18
KANIA D LP 3,5	350/345	49/12	36	3816	106	FBK 90/18
KANIA D LP 3,5 G	350/345	49/12	27,5	2888	105	FBK 90/18
KANIA D LP 3,5 G	350/345	49/12	35	3675	105	FBK 90/18

The approximated data in tables from 02/2026. Exact data available in specifications.


przykład / example

nazwa/name	wymiar/dimensions [cm]		oprawa/fixture			fundament foundation
	H/h ₁	W/D	W	lm	lm/W	
BOLARD R KM E27	30/—	25/13,3	wybór/choice			—
BOLARD R KD	40/—	25/13,3	22	2420	110	—
BOLARD R LO 0,6 E27	60/55	—/13,3	wybór/choice			FBO 35/7,5
BOLARD R LO 0,6	60/55	—/13,3	10	1100	110	FBO 35/7,5
BOLARD R LO 1,2 E27	120/115	—/13,3	wybór/choice			FBO 50/7,5
BOLARD R LO 1,2	120/115	—/13,3	10	1100	110	FBO 50/7,5
BOLARD R LO 2,0	200/175	—/13,3	20	2200	110	FBO 60/12,5
BOLARD R LO 2,5	249/224	—/13,3	30	3300	110	FBO 60/12,5
BOLARD R LP 3,0	300/260	—/13,3	45	4950	110	FBO 90/18
BOLARD R LP 4,0	400/360	—/13,3	45	4950	110	FBO 90/18

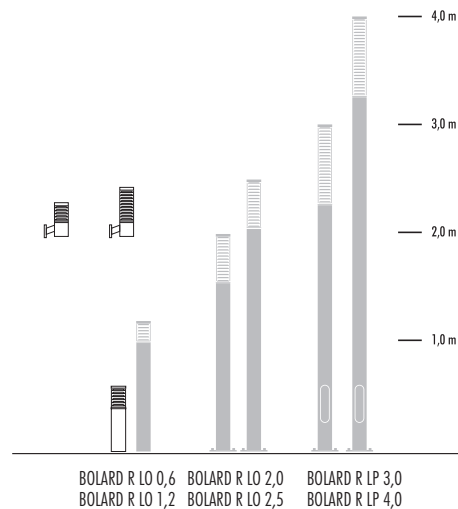
H — wysokość całkowita / total height h₁ — wysokość źródła światła / light source height
 S — przekrój I stopnia u podstawy / 1st stage cross section in the base w — wysięg / arm boom



BOLARD R LP 4,0



BOLARD R LO 1,2



Gniazdo IP 54 / Socket IP 54


 skanuj kod
 scan me

więcej opcji / more options

LO IK 08

 do wyboru
 optional

Przybliżone dane w tabelach z 02/2026. Dokładne dane dostępne w specyfikacjach.



metal grafitowy
graphite metal



metal szary
grey metal



RAL
na zamówienie
on request



drewno jasne
light wood

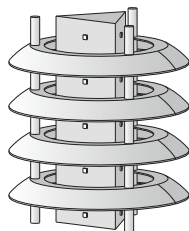


drewno ciemne
dark wood

OPTYKA / OPTICS



S



Bolard R — moduł LED

więcej opcji / more options



do wyboru
optional



na zamówienie
on request



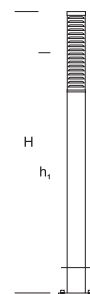
skanuj kod
scan me



BOLARD D R LO 1,2

BOLARD D R LO 2,5

BOLARD D R LP 3,5



S



przykład / example

nazwa/name	wymiary/dimensions [cm]		oprawa/fixture			fundament foundation
	H/h ₁	W/S	W	lm	lm/W	
BOLARD D R LO 1,2	120/110	13	10	1100	110	FBK 60/12,5
BOLARD D R LO 2,5	249/225	13	20	2200	110	FBK 60/12,5
BOLARD D R LP 3,5	350/310	13	45	4950	110	FBK 90/18
BOLARD D R LP 3,0	300/260	13	45	4950	110	FBK 90/18
BOLARD D R LP 4,0	400/360	13	45	4500	100	FBK 90/18

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

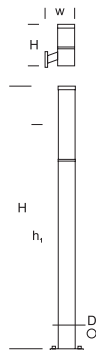
S — przekrój I stopnia u podstawy / 1st stage cross section in the base w — wysięg / arm boom



Drawsko Pom., Okra Resort spa

nazwa/name	wymiar/dimensions [cm]		oprawa/fixture			fundament foundation
	H/h ₁	W/D	W	lm	lm/W	
BOLARD M KM E27	30/—	25/13,3	wybór/choice			—
BOLARD M KD	40/—	25/13,3	22	2156	98	—
BOLARD M LO 0,6 E27	60/55	—/13,3	wybór/choice			FBO 35/7,5
BOLARD M LO 0,6	60/55	—/13,3	10	980	98	FBO 35/7,5
BOLARD M LO 1,2 E27	120/115	—/13,3	wybór/choice			FBO 50/7,5
BOLARD M LO 1,2	120/115	—/13,3	10	980	98	FBO 50/7,5
BOLARD M LO 2,0	200/175	—/13,3	20	1960	98	FBO 60/12,5
BOLARD M LO 2,5	249/224	—/13,3	30	2940	98	FBO 60/12,5
BOLARD M LP 3,0	300/260	—/13,3	45	4410	98	FBO 90/18
BOLARD M LP 4,0	400/360	—/13,3	45	4410	98	FBO 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



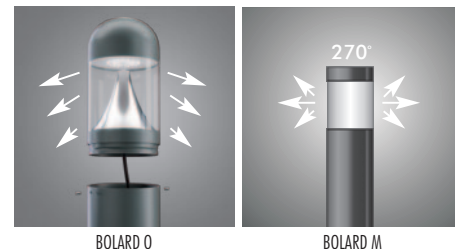
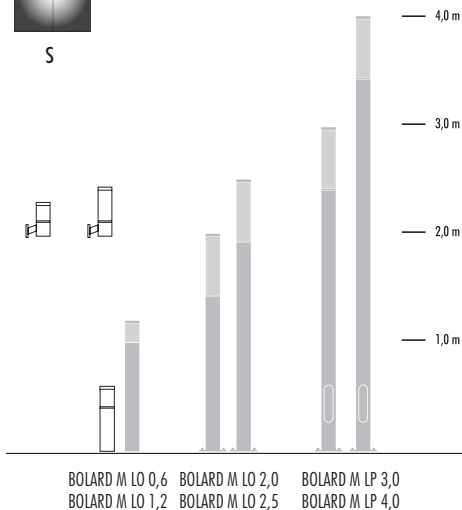
BOLARD M LP 4,0

BOLARD M LO 1,2

OPTYKA / OPTICS



S



BOLARD O

BOLARD M



skanuj kod
scan me

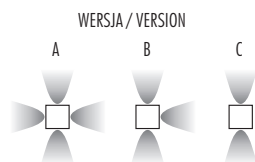
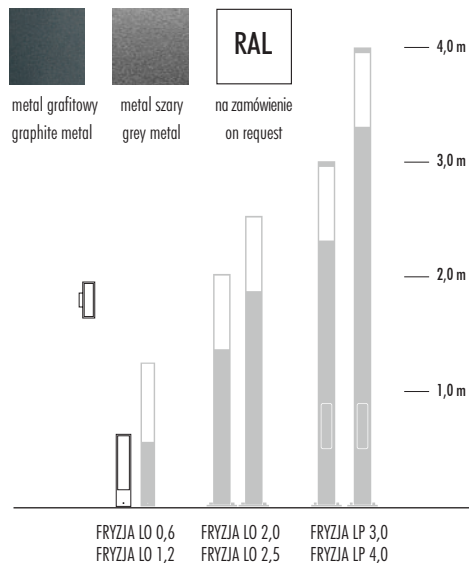
więcej opcji / more options



LO IK 08

do wyboru
optional

Przybliżone dane w tabelach z 02/2026. Dokładne dane dostępne w specyfikacjach.



Kierunki światła do wyboru
Light angle — a variety of options

więcej opcji / more options



do wyboru
optional

na zamówienie
on request

na zamówienie
on request



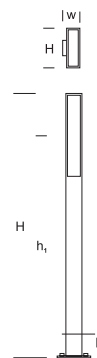
skanuj kod
scan me



FRYZJA LO 1,2



FRYZJA LO 2,5



nazwa/name	wymiary/dimensions [cm]		oprawa/fixture			fundament foundation
	H/h ₁	W/S	W	lm	lm/W	
FRYZJA K	24/—	—/10x10	8	816	102	—
FRYZJA LO 0,6	60/35	—/10x10	17,5	1190	102	FBO 35/7,5
FRYZJA LO 1,2	120/95	—/10x10	17,5	1610	102	FBO 50/7,5
FRYZJA LO 2,0	200/160	—/10x10	35	3570	102	FBK 50/14,5
FRYZJA LO 2,5	249/210	—/10x10	35	3570	102	FBK 50/14,5
FRYZJA LP 3,0	300/250	—/15x15	77	7854	102	FBK 90/18
FRYZJA LP 4,0	400/350	—/15x15	77	7854	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

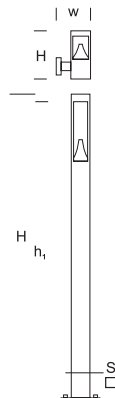




Gdańsk, Osiedle Niepotomicka

nazwa/name	wymiar/dimensions [cm]		oprawa/fixture			fundament foundation
	H/h ₁	W/S	W	lm	lm/W	
BOKARD O LO 0,6	60/55	~12x12	8	960	120	FBO 35/7,5
BOKARD O LO 1,2	120/115	~12x12	8	960	120	FBO 50/7,5
BOKARD O LP 3,0	300/295	~15x15	39	4173	107	FBK 90/18
BOKARD O LP 4,0	400/395	~15x15	39	4173	107	FBK 90/18
BOKARD O LP 3,0 G	300/295	~15x15	27,5	2888	105	FBK 90/18
BOKARD O LP 4,0 G	400/395	~15x15	35	3675	105	FBK 90/18
BOKARD M LO 0,6 E27	60/55	~12x12	—	—	—	FBO 35/7,5
BOKARD M LO 1,2	120/115	~12x12	8	816	102	FBO 50/7,5
BOKARD M LP 3,0	300/260	~15x15	38	3876	102	FBK 90/18
BOKARD M LP 4,0	400/360	~15x15	38	3876	102	FBK 90/18

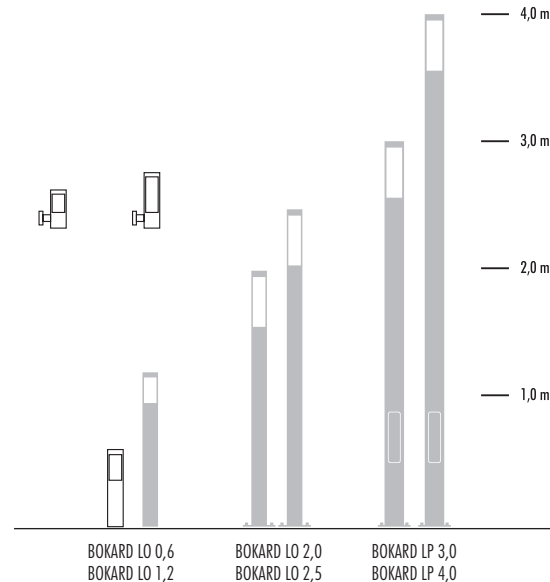
H — wysokość całkowita / total height h₁ — wysokość źródła światła / light source height
 S — przekrój I stopnia u podstawy / 1st stage cross section in the base w — wysięg / arm boom



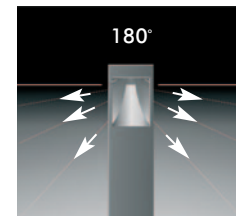
BOKARD M



BOKARD O



Gniazdo IP 54 / Socket IP 54



skanuj kod
scan me



więcej opcji / more options



do wyboru
optional

Przybliżone dane w tabelach z 02/2026. Dokładne dane dostępne w specyfikacjach.



metal grafitowy
graphite metal



metal szary
grey metal



RAL
na zamówienie
on request



drewno jasne
light wood



drewno ciemne
dark wood

OPTYKA / OPTICS



S



AS



BOKARD G 19,5 — 35W

więcej opcji / more options



do wyboru
optional



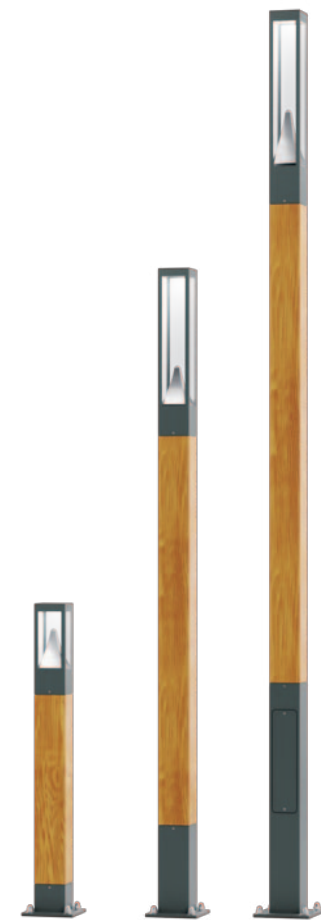
na zamówienie
on request



na zamówienie
on request



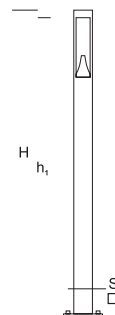
skanuj kod
scan me



BOKARD D O LO 1,2

BOKARD D O LO 2,5

BOKARD D O LP 3,5



przykład / example



nazwa/name	wymiary/dimensions [cm]		oprawa/fixture			fundament foundation
	H/h ₁	W/S	W	lm	lm/W	
BOKARD D O LO 1,2	120/110	12x12	8	960	120	FBK 50/14,5
BOKARD D O LO 2,5	249/225	12x12	18,5	2035	110	FBK 50/14,5
BOKARD D O LP 3,5	350/320	12x12	39	4173	107	FBK 90/18
BOKARD D O LP 3,5 G	350/320	12x12	27,5	3162,5	115	FBK 90/18
BOKARD D O LP 3,5 G	350/320	12x12	30	3150	105	FBK 90/18

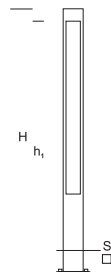
H — wysokość całkowita / total height h₁ — wysokość źródła światła / light source height
S — przekrój I stopnia u podstawy / 1st stage cross section in the base w — wysięg / arm boom



Warszawa, Świątynia Opatrzności Bożej

nazwa/name	wymiary/dimensions [cm]		oprawa/fixture			fundament foundation
	H/h ₁	S	W	lm	lm/W	
BOVER K LO 0,6 COB	60/55	15x15	8	1040	130	FBO 35/9
BOVER K LO 1,2 COB	120/115	15x15	8	1040	130	FBO 50/9
BOVER K LO 2,0 COB	200/195	15x15	18,5	2220	120	FBK 90/18
BOVER K LO 2,5 COB	249/244	15x15	18,5	2220	120	FBK 90/18
BOVER K LP 3,0 COB	300/295	15x15	26	2860	110	FBK 90/18
BOVER K LP 4,0 COB	400/395	15x15	26	2860	110	FBK 90/18
BOVER K LP 3,0	300/295	15x15	36	3708	103	FBK 90/18
BOVER K LP 4,0	400/395	15x15	36	3708	103	FBK 90/18
BOVER K LP 3,0 G	300/295	15x15	27,5	3080	112	FBK 90/18
BOVER K LP 4,0 G	400/395	15x15	35	3640	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

BOVER K / AZ
na zamówienie
on request

BOVER K LP 3,0



BOVER K LO 1,2

OPTYKA / OPTICS



AS



ASW



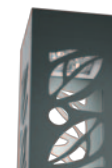
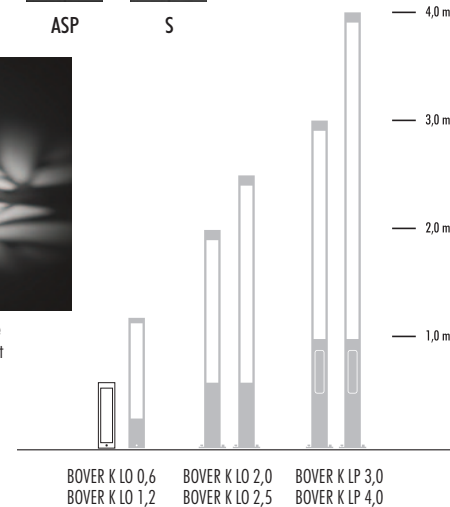
ASP



S



Ażur na zamówienie
Openwork on request

Ażur na zamówienie
Openwork on request

BOVER K 18 — 36W



BOVER K G 27,5 — 35W



skanuj kod
scan me



więcej opcji / more options



LO IK 08

do wyboru
optional

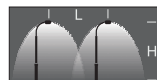
Przybliżone dane w tabelach z 02/2026. Dokładne dane dostępne w specyfikacjach.



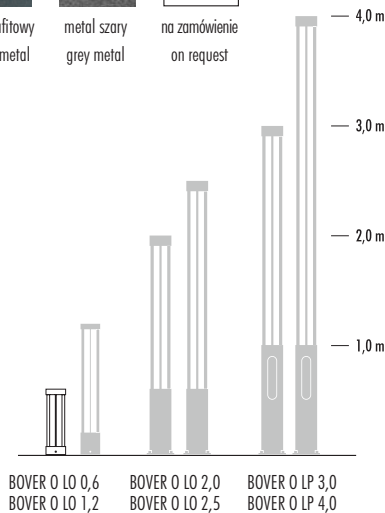
metal grafitowy
graphite metal

metal szary
grey metal

na zamówienie
on request



Dobór rozstawu str 85
Spacing selection, page 85



BOVER O COB



BOVER 18 — 36W



BOVER O G 27,5 — 35W

więcej opcji / more options



3000°K
4000°K

do wyboru
optional



na zamówienie
on request



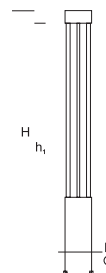
skanuj kod
scan me



BOVER O LO 1,2



BOVER O LP 4,0



przykład / example

nazwa/name	wymiary/dimensions [cm]		oprawa/fixture			fundament foundation
	H/h ₁	D	W	lm	lm/W	
BOVER O LO 0,6 COB	60/55	18	8	1040	130	FBO 35/9
BOVER O LO 1,2 COB	120/115	18	8	1040	130	FBO 50/9
BOVER O LO 2,0 COB	200/195	18	18,5	2220	120	FBK 60/12,5
BOVER O LO 2,5 COB	249/244	18	18,5	2220	120	FBK 60/12,5
BOVER O LP 3,0 COB	300/295	20	26	2860	110	FBK 90/18
BOVER O LP 3,0	300/295	20	36	3744	104	FBK 90/18
BOVER O LP 3,0 G	300/295	20	27,5	2970	108	FBK 90/18
BOVER O LP 4,0 COB	400/395	20	39	4485	115	FBK 90/18
BOVER O LP 4,0	400/395	20	36	3744	104	FBK 90/18
BOVER O LP 4,0 G	400/395	20	35	3780	108	FBK 90/18

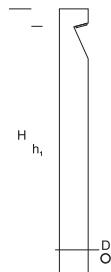
H — wysokość całkowita / total height h₁ — wysokość źródła światła / light source height
S — przekrój I stopnia u podstawy / 1st stage cross section in the base w — wysięg / arm boom

The approximated data in tables from 02/2026. Exact data available in specifications.



nazwa/name	wymiany/dimensions [cm]		oprawa/fixture			fundament foundation
	H/h ₁	D	W	lm	lm/W	
BOLUX LO 1,2 COB	120/113	13,3	8	1032	129	FB0 50/7,5
BOLUX LO 1,8 (0,6/1,2)	180/53/173	13,3	16	2065	129	FBK 60/12,5
BOLUX LP 3/1 COB	300/293	13,3	18,5	2186	120	FBK 90/18
BOLUX LP 3/1 COB+K	300/293	13,3	26	3250	112	FBK 90/18
BOLUX LP 4/1 COB	400/393	13,3	26	3250	112	FBK 90/18
BOLUX LP 4/1 COB+K	400/393/253	13,3	26	3250	112	FBK 90/18
BOLUX LP 3/1 G	300/293	13,3	19,5	2250	116	FBK 90/18
BOLUX LP 3/1+1 G	300/293/253	13,3	39	4500	116	FBK 90/18
BOLUX LP 4/1 G	400/293	13,3	27,5	3025	110	FBK 90/18
BOLUX LP 4/1+1 G	400/393/353	13,3	55	6050	110	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



BOLUX LP 3/1+1



BOLUX LO 1,8



BOLUX LO 1,2

OPTYKA / OPTICS



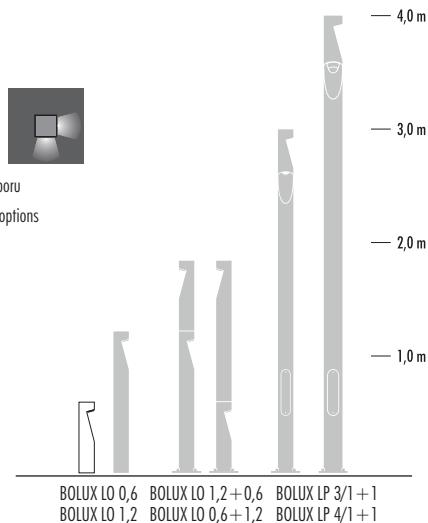
AS



S



Kierunki światła do wyboru
 Light angle – a variety of options



BOLUX COB



KAMERA / CAMERA



skanuj kod
 scan me

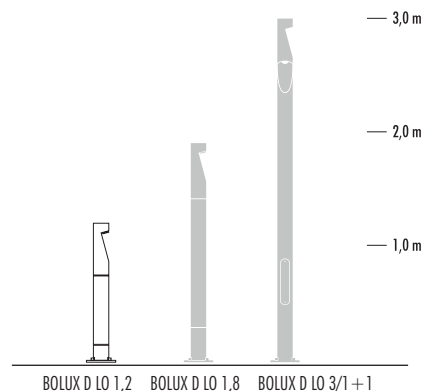
więcej opcji / more options



LO IK 08

do wyboru
 optional

Przybliżone dane w tabelach z 02/2026. Dokładne dane dostępne w specyfikacjach.



BOLUX D 19,5 — 35W

więcej opcji / more options ▶▶▶



3000°K
4000°K
do wyboru
optional



na zamówienie
on request



na zamówienie
on request



skanuj kod
scan me



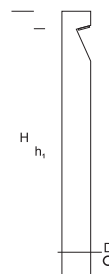
BOLUX D LO 1,2



BOLUX D LO 1,8



BOLUX D LO 3,0



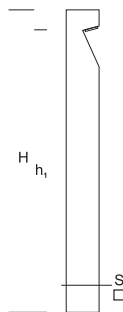
nazwa/name	wymiary/dimensions [cm]		oprawa/fixture			fundament foundation
	H/h ₁	D	W	lm	lm/W	
BOLUX D LO 1,2 COB	120/113	13	8	1032	129	FBK 60/12,5
BOLUX D LO 1,8 COB	180/173	13	18,5	2186	120	FBK 60/12,5
BOLUX D LO 2,6 COB	250/253	13	18,5	2186	120	FBK 90/18
BOLUX D LP 3/1+1 COB	320/313	13	37	4372	120	FBK 90/18
BOLUX D LO 2,6 G	260/253	13	19,5	2150	116	FBK 90/18
BOLUX D LP 3/1+1 G	320/273	13	39	4100	116	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



nazwa/name	wymary/dimensions [cm]		oprawa/fixture				fundament foundation
	H/h ₁	S	W	lm	lm/W		
KALUX LO 0,6 COB	60/53/—	12x12	8	1050	124		FBO 35/7,5
KALUX LO 1,2 COB	120/113	12x12	8	1050	124		FBO 35/7,5
KALUX LO 1,8 (1,2/0,6)	180/113/173	12x12	17	2200	129		FBK 50/16
KALUX LP 3/1	300/293	15x15	19	2300	121		FBK 90/18
KALUX LP 3/1 K	300/293	15x15	19	2300	121		FBK 90/18
KALUX BIS LO 1,2	120/113	12x12	8,5	1032	129		FBO 50/14,5
KALUX BIS LP 3/1 G	300/293	15x15	19,5	2150	116		FBK 90/18
KALUX BIS LP 4/1 G	400/393	15x15	26	3025	116		FBK 90/18
KALUX BIS LP 4/1+1 G	400/393/353	15x15	52	6050	116		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



OPTYKA / OPTICS



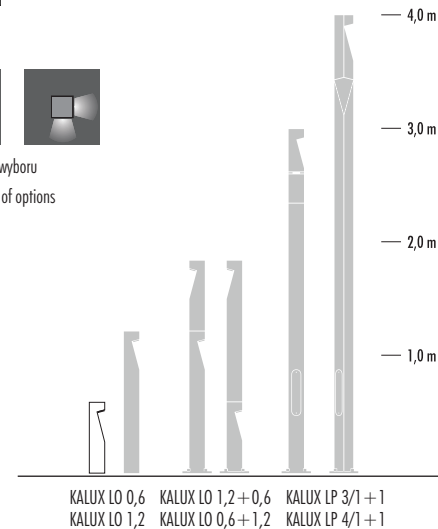
AS



S



Kierunki światła do wyboru
 Light angle — a variety of options



KALUX COB



skanuj kod
 scan me



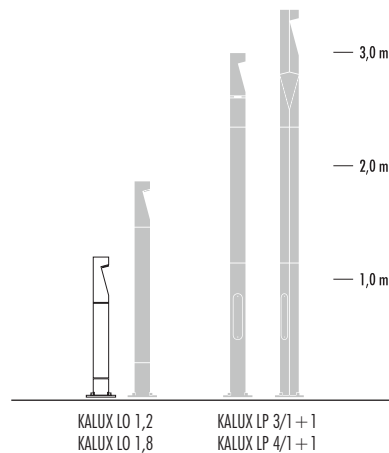
więcej opcji / more options



LO IK 08

do wyboru
 optional

Przybliżone dane w tabelach z 02/2026. Dokładne dane dostępne w specyfikacjach.



KALUX BIS G

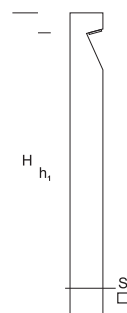
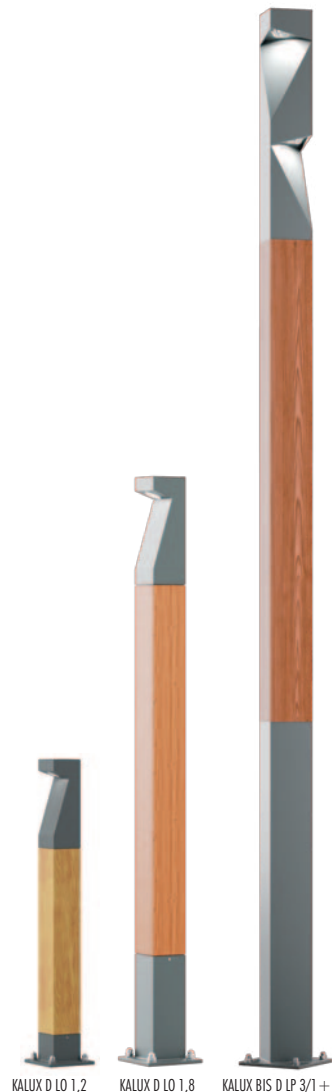


KAMERA / CAMERA

więcej opcji / more options



skanuj kod
scan me



nazwa/name	wymiary/dimensions [cm]		oprawa/fixture			fundament foundation
	H/h ₁	S	W	lm	lm/W	
KALUX D LO 1,2	120/113	12 x 12	8	1050	124	FBK 50/14,5
KALUX D LO 1,8	180/173	12 x 12	8	1050	124	FBK 50/14,5
KALUX D LO 2,5 G	250/243	12 x 12	19,5	2250	115	FBK 90/18
KALUX BIS D LP 3/1 + 1 G	300/293	12 x 12	39	4300	110	FBK 90/18
KALUX BIS D LP 3,5	360/293	12 x 12	26	3025	116	FBK 90/18

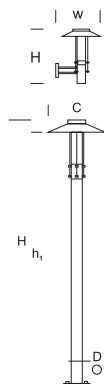
H — wysokość całkowita / total height h₁ — wysokość źródła światła / light source height
S — przekrój I stopnia u podstawy / 1st stage cross section in the base w — wysięg / arm boom



Otwock, Nowy Gurewicz

nazwa/name	wymiar/dimensions [cm]		oprawa/fixture			fundament foundation
	H/h ₁	W/D/C	W	lm	lm/W	
GAMMA BIS K	40/—	60/10/54	35	2835	81	—
GAMMA BIS LO 3,0	300/290/—	—/10/54	35	2835	81	FBK 90/18
GAMMA BIS LP 3,0	350/340/—	—/10/54	35	2835	81	FBK 90/18
GAMMA BIS D LO 2,5	250/240/—	—/10/54	35	2835	81	FBK 90/18
GAMMA D LP 3,5	350/340/—	—/10/54	35	2835	81	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



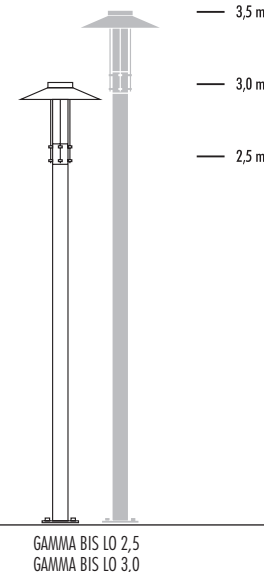
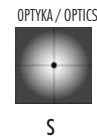
GAMMA BIS LO 3,0



GAMMA BIS D LO 2,5



GAMMA BIS K

GAMMA BIS LO 2,5
GAMMA BIS LO 3,0

skanuj kod
scan me

więcej opcji / more options



LO IK 08

do wyboru
optional

Przybliżone dane w tabelach z 02/2026. Dokładne dane dostępne w specyfikacjach.

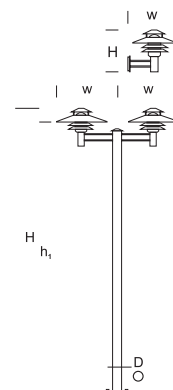
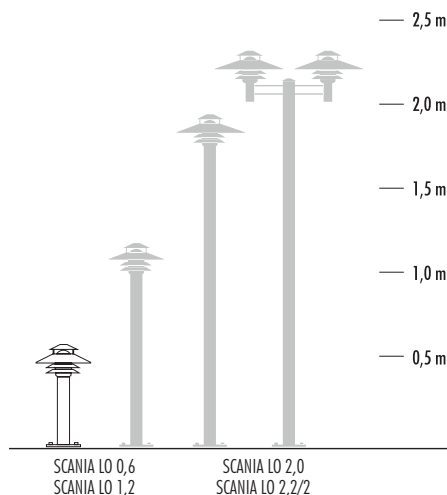


metal grafitowy
graphite metal

metal szary
grey metal

RAL

na zamówienie
on request



więcej opcji / more options



3000°K
4000°K

do wyboru
optional



na zamówienie
on request



na zamówienie
on request



skanuj kod
scan me

nazwa/name	wymiary/dimensions [cm]		oprawa/fixture			fundament foundation
	H/h ₁	W/D/C	W	l _m	l _m /W	
SCANIA K up	40/-	40/8/32	10	—	—	—
SCANIA LS	24/-	-/-/32	10	—	—	—
SCANIA LO 0,6	60/50	-/8/32	10	—	—	FBO 35/7,5
SCANIA LO 1,2	120/110	-/8/32	10	—	—	FBO 35/7,5
SCANIA LO 2,0	205/185	-/8/40	10	—	—	FBO 60/12,5
SCANIA LO 2/2	220/200	100/8/40	10	—	—	FBO 60/12,5

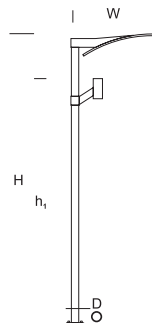
H — wysokość całkowita / total height h₁ — wysokość źródła światła / light source height
S — przekrój I stopnia u podstawy / 1st stage cross section in the base W — wysięg / arm boom



Kraków, osiedle Parki Krakowa

nazwa/name	wymary/dimensions [cm]		oprawa/fixture			fundament foundation
	H/h ₁	W/D	W	lm	lm/W	
PEGAZ LP 3/1	350/340	100/13,3	39	2379	61	FBK 90/18
PEGAZ LP 4/1	450/440	100/13,3	39	2379	61	FBK 90/18
PEGAZ LP 4/2	450/440	100/13,3	78	4758	61	FBK 120/22
PEGAZ LP 5/1	550/540	100/13,3	39	2379	61	FBK 120/22
PEGAZ LP 5/2	550/540	100/13,3	78	4758	61	FBK 120/22

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



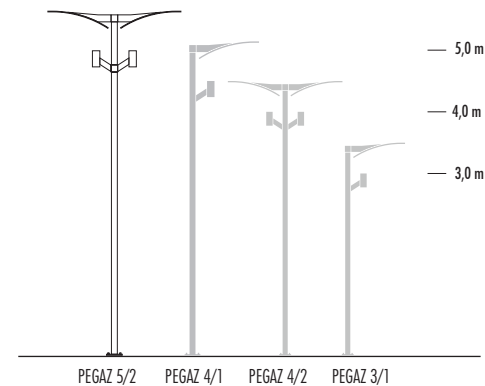
PEGAZ LP 5/2

PEGAZ LP 3/1

OPTYKA / OPTICS



S



skanuj kod
scan me

◀◀ więcej opcji / more options



do wyboru
optional

Przybliżone dane w tabelach z 02/2026. Dokładne dane dostępne w specyfikacjach.

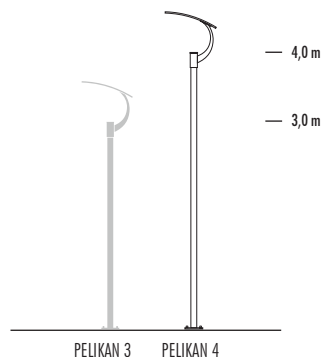


metal grafitowy
graphite metal

metal szary
grey metal

RAL

na zamówienie
on request



PELIKAN PV



Moduł fotowoltaiczny Pmax 190W
Photovoltaic module Pmax 190W

Moc oprawy 26W
Fixture power 26W

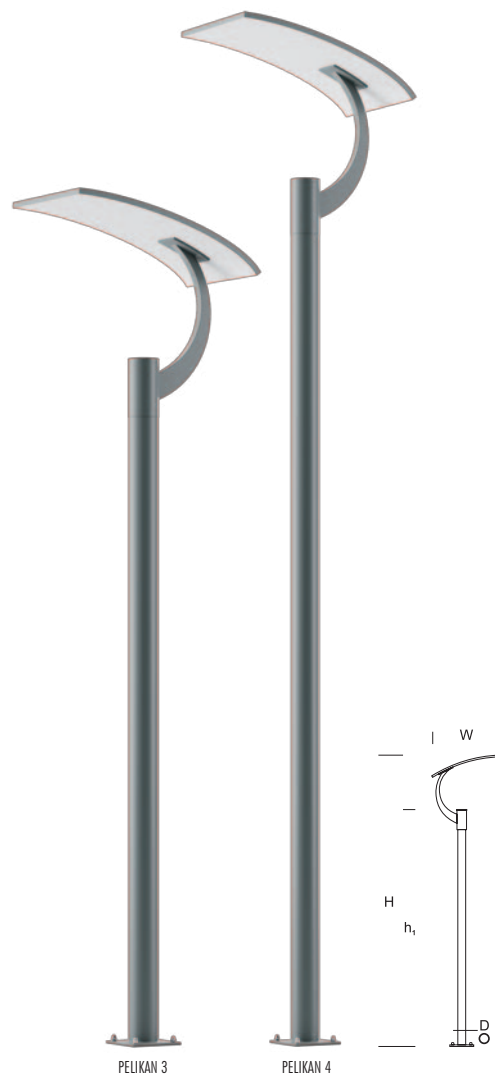
więcej opcji / more options



do wyboru
optional



skanuj kod
scan me



nazwa/name	wymiany/dimensions [cm]		oprawa/fixture			fundament foundation
	H/h ₁	W/D	W	lm	lm/W	
PELIKAN LP 3,0	350/300	100/13,3	39	2379	61	FBK 90/18
PELIKAN LP 4,0	450/400	100/13,3	39	2379	61	FBK 90/18

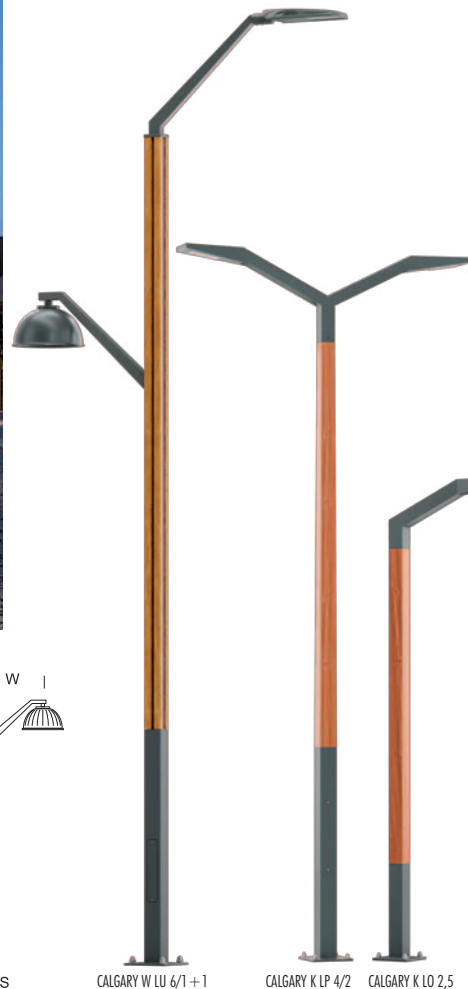
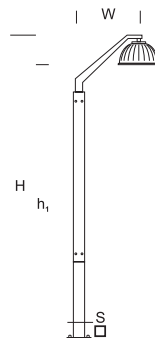
H – wysokość całkowita / total height h₁ – wysokość źródła światła / light source height
S – przekrój I stopnia u podstawy / 1st stage cross section in the base w – wysięg / arm boom



przykład / example

nazwa/name	wymiar/dimensions [cm]		oprawa/fixture			fundament foundation
	H/h ₁	W/S/C	W	lm	lm/W	
CALGARY LO K 2,5	250/245	60/8/16	13,5	1350	100	FBK 60/12,5
CALGARY LP K 3/1	300/295	80/10/16	27	3996	148	FBK 90/18
CALGARY LP K 4/1	400/395	80/10/16	27	3996	148	FBK 90/18
CALGARY LP K 4/2	400/395	160/10/16	54	7992	148	FBK 90/18
CALGARY LP Y 5/1	500/475	80/12/38	36	4320	120	FBK 90/18
CALGARY LP Y 5/2	500/475	160/12/38	72	8640	120	FBK 90/18
CALGARY LU W 6/1	600/595	80/12/22	81	11502	142	FBK 120/22
CALGARY LU W 6/1+1	600/595/400	160/12/22	108	15120	140	FBK 120/22
CALGARY LU W 6/2	600/595	160/12/22	162	22680	140	FBK 120/22

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



CALGARY W LU 6/1+1

CALGARY K LP 4/2

CALGARY K LO 2,5

OPTYKA / OPTICS



AS



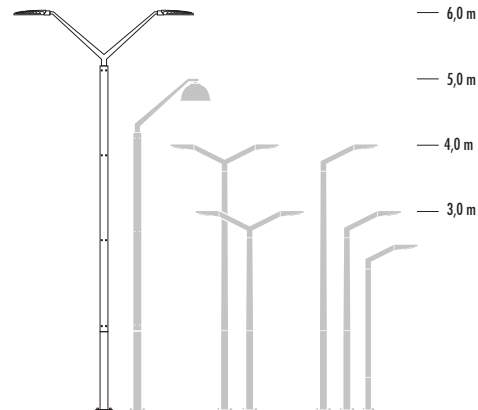
ASW



ASP



S

CALGARY W LU 6/2
CALGARY W LP 5/1CALGARY K LP 4/2
CALGARY K LP 3/1

CALGARY K LO 2,5



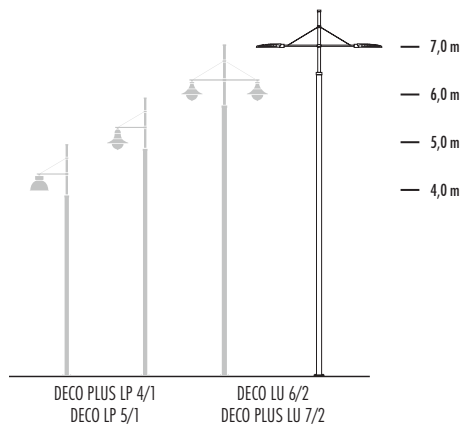
CALGARY LP K

skanuj kod
scan me

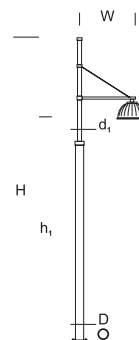
więcej opcji / more options

do wyboru
optional

Przybliżone dane w tabelach z 02/2026. Dokładne dane dostępne w specyfikacjach.



więcej opcji / more options



nazwa/name	wymiary/dimensions [cm]		oprawa/fixture			fundament foundation
	H/h ₁	W/D/C	W	lm	lm/W	
DECO LP 4/1	485/400	80/12/7,6	27	3510	130	FBK 90/18
DECO LP 4/2	485/400	80/12/7,6	54	7020	130	FBK 90/18
DECO LP 5/1	585/500	80/13,3/7,6	36	4212	117	FBK 90/18
DECO LP 5/2	585/500	80/13,3/7,6	72	8424	117	FBK 90/18
DECO LU 6/1	685/600	80/13,3/7,6	36	4212	117	FBK 120/22
DECO LU 6/2	685/600	80/13,3/7,6	72	8424	117	FBK 120/22
DECO W LU 7/1	750/700	80/13,3/7,6	81	10530	130	FBK 150/22
DECO W LU 7/2	750/700	80/13,3/7,6	162	21060	130	FBK 150/22

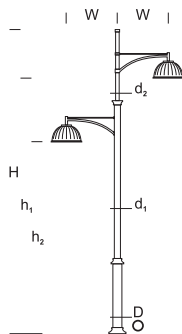
H – wysokość całkowita / total height h₁ – wysokość źródła światła / light source height
S – przekrój I stopnia u podstawy / 1st stage cross section in the base w – wysięg / arm boom



Gdańsk, ul. Łastadia

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

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



SEVILA LU 6/1+1

SEVILA LP 4/1

OPTYKA / OPTICS



AS



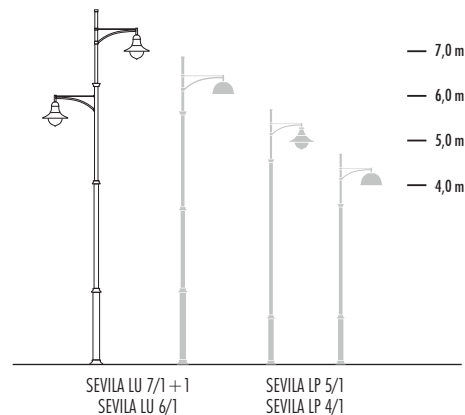
ASW



ASP



S



wysięgnik dwuramienny 180° / double boom 180°

skanuj kod
scan me

więcej opcji / more options

do wyboru
optional

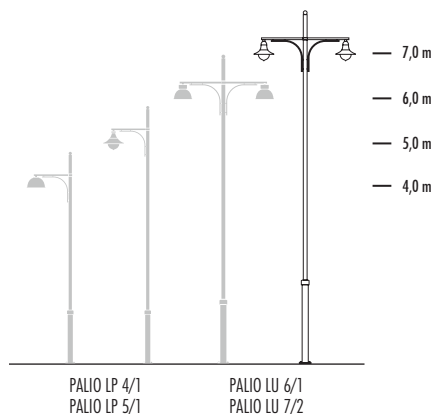
Przybliżone dane w tabelach z 02/2026. Dokładne dane dostępne w specyfikacjach.



metal grafitowy
graphite metal

metal szary
grey metal

na zamówienie
on request



wysięgnik 1-ramienny / 1-boom

więcej opcji / more options



3000°K
4000°K



do wyboru
optional

na zamówienie
on request

na zamówienie
on request

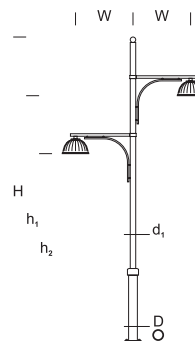


skanuj kod
scan me



PALIO LP 5/2

PALIO LU 7/1+1



Sopot, ul. Armii Krajowej

nazwa/name	wymiar/dimensions [cm]		fundament foundation
	H/h1/h2/w	D/d1	
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 LU 6/1	680/600/-/100	13,3/9	FBK 120/22
PALIO LU 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

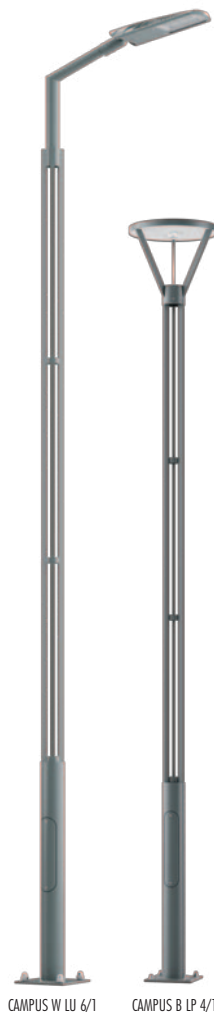
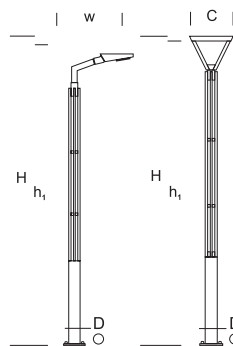
H – wysokość całkowita / total height h1 – wysokość źródła światła / light source height
S – przekrój I stopnia u podstawy / 1st stage cross section in the base w – wysięg / arm boom



przykład / example

nazwa/name	wymiar/dimensions [cm]		oprawa/fixture			fundament foundation
	H/h ₁	W/D/C	W	lm	lm/W	
CAMPUS B LP 3	300/295	80/10/47	36	3780	105	FBK 90/18
CAMPUS B LP 4	400/395	80/10/47	36	3780	105	FBK 90/18
CAMPUS Y LP 5/1	500/475	80/70/12	36	4284	119	FBK 90/18
CAMPUS Y LP 5/2	500/475	180/140/12	72	8136	113	FBK 90/18
CAMPUS W LU 6/1	600/595	90/100/12	81	11502	142	FBK 120/22
CAMPUS W LU 6/2	600/595	180/200/12	108	15336	142	FBK 120/22

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



CAMPUS W LU 6/1

CAMPUS B LP 4/1

OPTYKA / OPTICS



AS



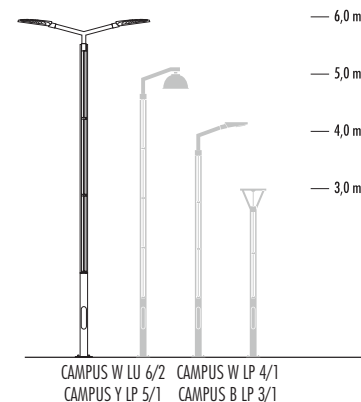
ASW



ASP



S



BRETANIA O



CAMPUS



skanuj kod
scan me

więcej opcji / more options



do wyboru
optional

Przybliżone dane w tabelach z 02/2026. Dokładne dane dostępne w specyfikacjach.

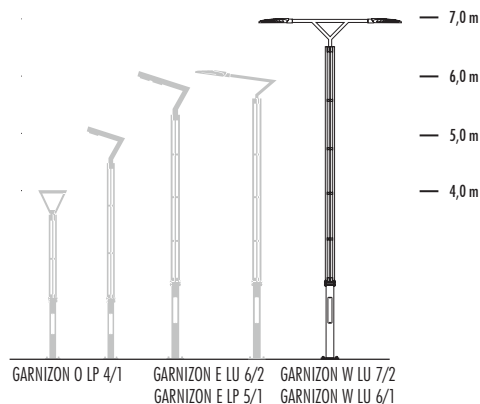


metal grafitowy
graphite metal

metal szary
grey metal

RAL

na zamówienie
on request



GARNIZON O LP 4/1

GARNIZON E LU 6/2
GARNIZON E LP 5/1

GARNIZON W LU 7/2
GARNIZON W LU 6/1



GARNIZON E

więcej opcji / more options



3000°K
4000°K

do wyboru
optional



na zamówienie
on request



na zamówienie
on request



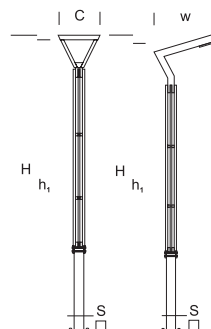
skanuj kod
scan me



GARNIZON O LP 4/1

GARNIZON E LU 6/2

GARNIZON W LU 7/2



Gdańsk, Garnizon

nazwa/name	wymiarzy/dimensions [cm]		oprawa/fixture			fundament foundation
	H/h ₁	W/S/C	W	lm	lm/W	
GARNIZON O LP 4,0	400/395	—/12/53	36	4680	130	FBK 90/18
GARNIZON O LP 5,0	500/495	—/12/53	36	4680	130	FBK 90/18
GARNIZON E LP 4/1	400/395	80/12 x 12/—	27	3780	140	FBK 90/18
GARNIZON E LP 5/1	500/495	80/12 x 12/—	27	3780	140	FBK 90/18
GARNIZON E LU 6/2	600/575	100/12 x 12/—	54	7560	140	FBK 120/22
GARNIZON W LU 6/1	600/600	100/12 x 12/—	81	9960	123	FBK 120/22
GARNIZON W LU 6/2	600/600	100/12 x 12/—	162	19950	123	FBK 120/22
GARNIZON LU 7/1	700/700	100/12 x 12/—	77	9960	123	FBK 150/22
GARNIZON LU 7/2	700/700	100/12 x 12/—	154	19950	123	FBK 150/22

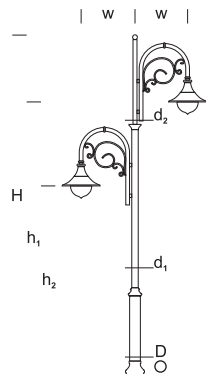
H — wysokość całkowita / total height h₁ — wysokość źródła światła / light source height
S — przekrój I stopnia u podstawy / 1st stage cross section in the base w — wysięg / arm boom



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



MILY K



MILY LU 6/1+1



DEKOR LUX D

OPTYKA / OPTICS



AS



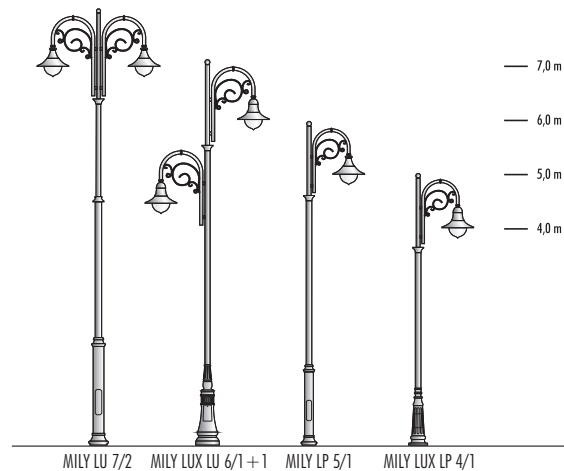
ASW



ASP



S



wysięgnik dwuramienny / double boom

skanuj kod
scan me

więcej opcji / more options

do wyboru
optional

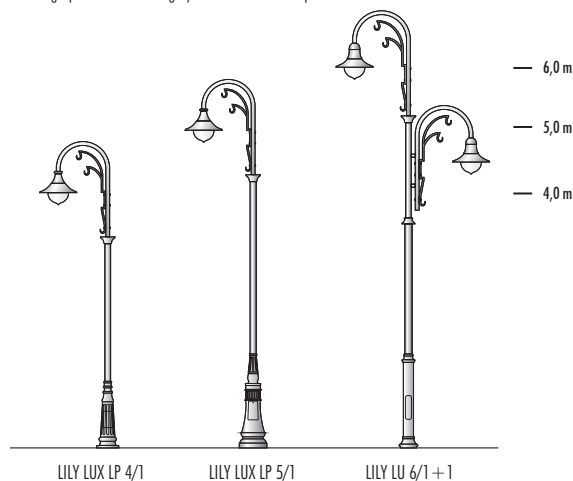
Przybliżone dane w tabelach z 02/2026. Dokładne dane dostępne w specyfikacjach.



metal grafitowy
graphite metal

metal szary
grey metal

na zamówienie
on request



LILY LUX LP 4/1

LILY LUX LP 5/1

LILY LU 6/1+1



wysięgnik jednoramienny / single boom

więcej opcji / more options



3000°K
4000°K

do wyboru
optional



na zamówienie
on request



na zamówienie
on request



skanuj kod
scan me



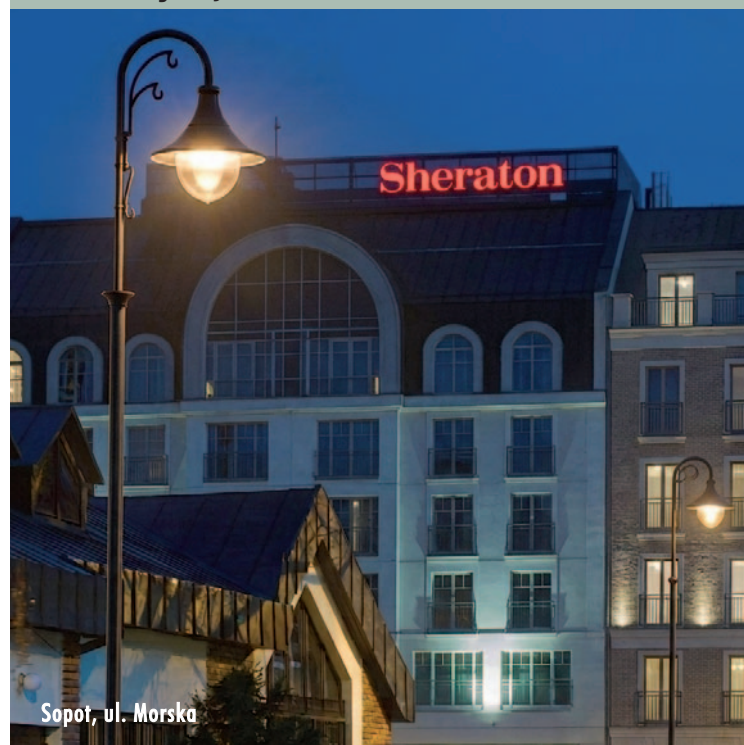
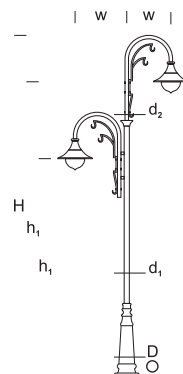
DEKOR LUX M



LILY K



LILY LU 6/1+1



Sopot, ul. Morska

nazwa/name	wymiar/dimensions [cm]		fundament foundation
	H/h1/h2/w	D/d1	
LILY K 1	100/-/-/85	-/-/-/6	—
LILY LP 3/1	400/300/-/75	13,3/7,6/-/6	FBO 80/14,5
LILY LP 4/1	500/400/-/75	13,3/7,6/-/6	FBO 80/14,5
LILY LP 5/1	600/500/-/75	13,3/7,6/-/6	FBO 80/14,5
LILY LU 6/1	700/600/-/75	13,3/9/7,6/6	FBO 120/14,5
LILY LU 6/1+1	700/600/400/75	13,3/9/7,6/6	FBO 120/14,5

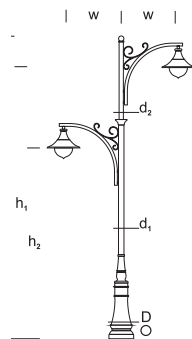
H – wysokość całkowita / total height h1 – wysokość źródła światła / light source height
S – przekrój I stopnia u podstawy / 1st stage cross section in the base w – wysięg / arm boom



przykład / example

nazwa/name	wymiar/dimensions [cm]		fundament foundation
	H/h/hz/w	D/d ₁ /d ₂ /d ₃	
KRAKUS LP 5/1	565/500/-/100	13,3/7,6/-/6	FBO 80/14,5
KRAKUS LU 6/1	665/600/-/100	13,3/9/7,6/6	FBO 120/14,5
KRAKUS LU 6/1+1	665/600/400/100	13,3/9/7,6/6	FBO 120/14,5
KRAKUS LU 7/1	765/700/-/100	13,3/9/7,6/6	FBO 120/14,5
KRAKUS LU 7/2	765/700/500/100	13,3/9/7,6/6	FBO 120/14,5
KRAKUS LU 7/1+1	765/700/-/100	13,3/9/7,6/6	FBO 120/14,5

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 w — wysięg / arm boom



KRAKUS LU 7/1+1



DEKOR LUX D

OPTYKA / OPTICS



AS



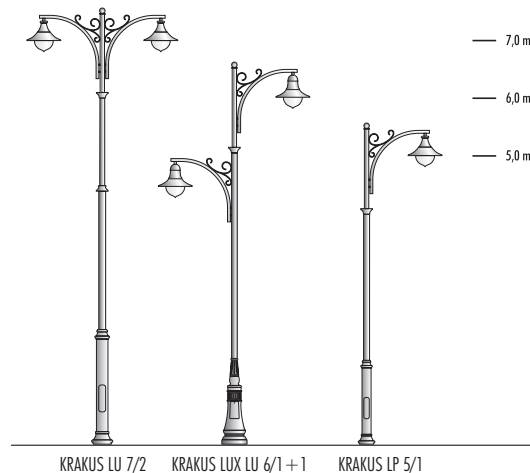
ASW



ASP



S



KRAKUS LU 7/2

KRAKUS LUX LU 6/1+1

KRAKUS LP 5/1



wysięgnik dwuramienny / double boom

skanuj kod
scan me

więcej opcji / more options

do wyboru
optional

Przybliżone dane w tabelach z 02/2026. Dokładne dane dostępne w specyfikacjach.



metal grafitowy
graphite metal

metal szary
grey metal

RAL
na zamówienie
on request



SIERAK LU 7/1 + 1

SIERAK LUX LU 6/1

SIERAK LP 5/1



wysięgnik jednoramienny / single boom

więcej opcji / more options



do wyboru
optional



na zamówienie
on request



na zamówienie
on request



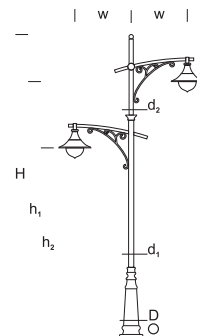
skanuj kod
scan me



DEKOR STANDARD



SIERAK LU 7/1 + 1



Sierakowice, ul. Kartuska

nazwa/name	wymiar/dimensions [cm]		fundament foundation
	H/h/h ₂ /w	D/d ₁ /d ₂ /d ₃	
SIERAK LP 5/1	550/500/-/100	13,3/7,6/-/6	FBO 80/14,5
SIERAK LU 6/1	650/600/-/120	13,3/9/7,6/6	FBO 120/14,5
SIERAK LU 6/1+1	650/600/500/120	13,3/9/7,6/6	FBO 120/14,5
SIERAK LU 7/1	750/700/-/120	13,3/9/7,6/6	FBO 120/14,5
SIERAK LU 7/1+1	750/700/500/120	13,3/9/7,6/6	FBO 120/14,5

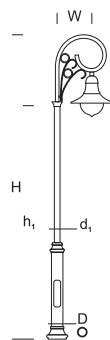
H – wysokość całkowita / total height h₁ – wysokość źródła światła / light source height
S – przekrój I stopnia u podstawy / 1st stage cross section in the base w – wysięg / arm boom



przykład / example

nazwa/name	wymiary/dimensions [cm]		fundament foundation
	H/h/hz/w	D/d ₁ /d ₂ /d ₃	
ALTUS LP 4/1	500/400/68	13,3/7,6/6	FBO 80/14,5
ALTUS LP 5/1	600/500/68	13,3/7,6/6	FBO 80/14,5
ALTUS LU 6/1	700/600/68	13,3/9/6	FBO 80/14,5
ALTUS K	90/68	—	—

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



ALTUS LP 4/1

ALTUS LP 5/1

DEKOR LUX M

OPTYKA / OPTICS



AS



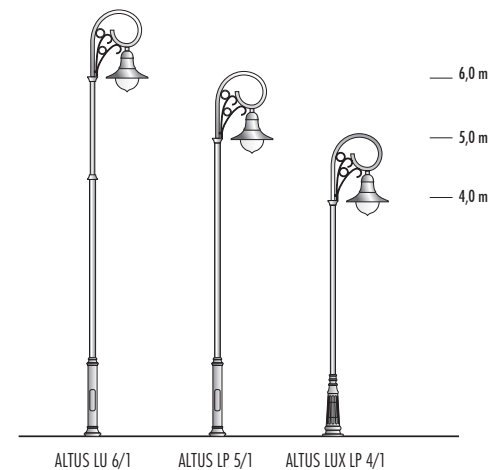
ASW



ASP



S



ALTUS LU 6/1

ALTUS LP 5/1

ALTUS LUX LP 4/1



skanuj kod
scan me

◀◀ więcej opcji / more options



do wyboru
optional

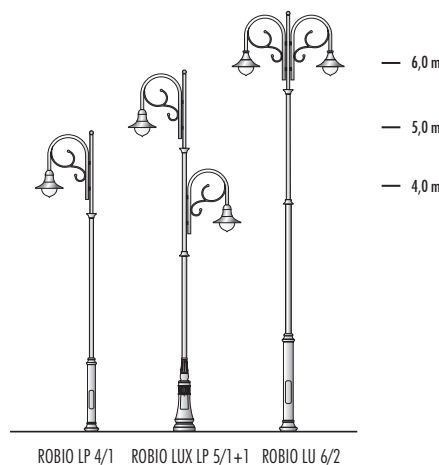
Przybliżone dane w tabelach z 02/2026. Dokładne dane dostępne w specyfikacjach.



metal grafitowy
graphite metal

metal szary
grey metal

na zamówienie
on request



ROBIO LP 4/1 ROBIO LUX LP 5/1+1 ROBIO LU 6/2



wysięgnik dwuramienny / double boom

więcej opcji / more options



3000°K
4000°K



do wyboru
optional

na zamówienie
on request

na zamówienie
on request



skanuj kod
scan me



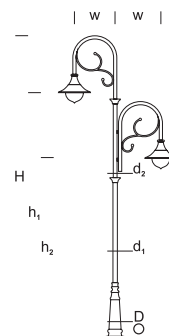
ROBIO K



DEKOR STANDARD



ROBIO LUX LU 6/1+1



H
h₁
h₂

w
w
d₁
d₂

nazwa/name	wymiar/dimensions [cm]		fundament foundation
	H/h ₁ /h ₂ /w	D/d ₁ /d ₂ /d ₃	
ROBIO LP 4/1	500/400/-/75	13,3/7,6/-/6	FBO 80/14,5
ROBIO LP 5/1	600/500/-/75	13,3/7,6/-/6	FBO 80/14,5
ROBIO LU 6/1	700/600/-/75	13,3/9/7,6/6	FBO 120/14,5
ROBIO LU 6/1+1	700/600/400/75	13,3/9/7,6/6	FBO 120/14,5
ROBIO LU 6/2	700/600/-/75	13,3/9/7,6/6	FBO 120/14,5
ROBIO LU 7/1	800/700/-/75	13,3/9/7,6/6	FBO 120/14,5
ROBIO LU 7/1+1	800/700/500/75	13,3/9/7,6/6	FBO 120/14,5
ROBIO LU 7/2	800/700/-/75	13,3/9/7,6/6	FBO 120/14,5
ROBIO K	90/68	—	—

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



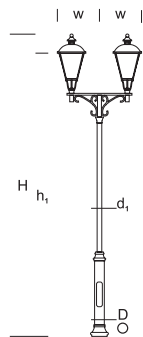
przykład / example



Wdzydze Kiszewskie, skansen

nazwa/name	wymiany/dimensions [cm]		oprawa/fixture			fundament foundation
	H/h ₁	W/D/d ₁	W	lm	lm/W	
LYON K	75/-	55/-/-	27	3645	135	—
LYON K	75/-	55/-/-	36	3456	96	—
LYON PR LP 3,5	365/350	-/13,3/7,6	27	3645	135	FBO 80/14,5
LYON PR LP 3,5	365/350	-/13,3/7,6	36	3456	96	FBO 80/14,5
LYON PR LP 3,5 COB	365/350	-/13,3/7,6	26	3380	130	FBO 80/14,5
LYON PR LP 3,5 G	365/350	-/13,3/7,6	27,5	3163	115	FBO 80/14,5
LYON LP 3,5/2	365/350	110/13,3/7,6	72	6912	96	FBO 80/14,5
LYON LP 3,5/3	365/350	130/13,3/7,6	108	10368	96	FBO 80/14,5
LYON LP 4/2	415/400	110/13,3/7,6	72	6912	96	FBO 80/14,5
LYON LP 4/3	415/400	130/13,3/7,6	108	10368	96	FBO 80/14,5

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 w — wysięg / arm boom



LYON K

LYON LUX LP 4/3



DEKOR STANDARD

OPTYKA / OPTICS



AS



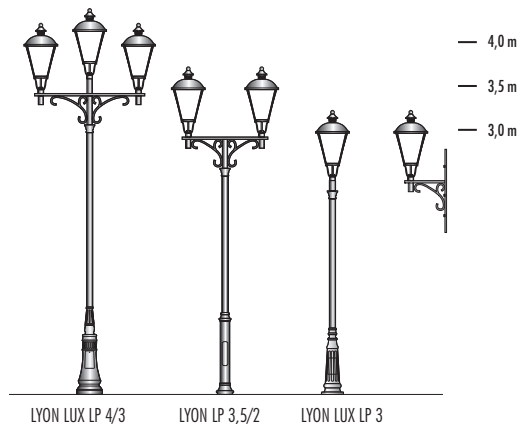
ASW



ASP



S



LYON LUX LP 4/3

LYON LP 3,5/2

LYON LUX LP 3



wysięgnik dwuramienny / double boom

skanuj kod
scan me

◀◀ więcej opcji / more options

do wyboru
optional

Przybliżone dane w tabelach z 02/2026. Dokładne dane dostępne w specyfikacjach.



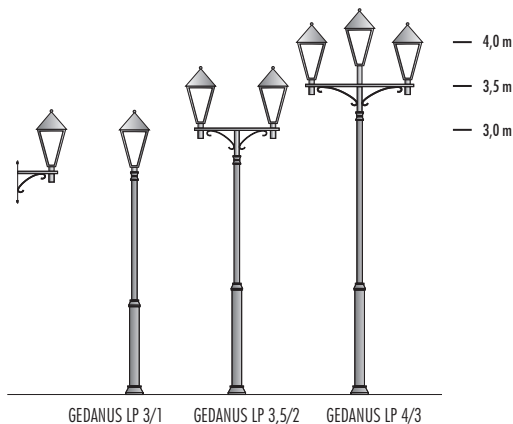
metal grafitowy
graphite metal



metal szary
grey metal



na zamówienie
on request



wysięgnik dwuramienny / double boom

więcej opcji / more options ▶▶▶



3000°K
4000°K

do wyboru
optional



na zamówienie
on request



na zamówienie
on request

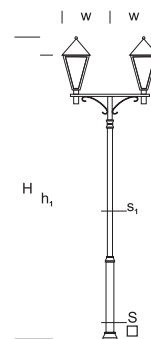


skanuj kod
scan me



GEDANUS K

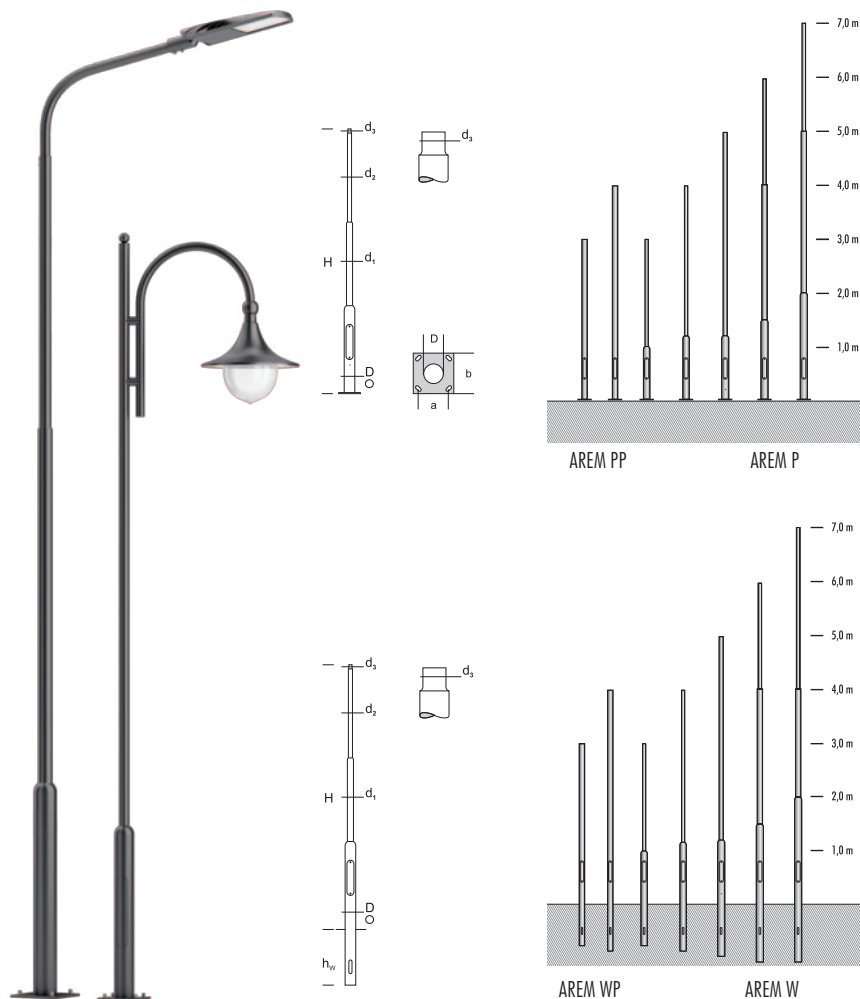
GEDANUS LP 4/3



przykład / example

nazwa/name	wymiary/dimensions [cm]		oprawa/fixture			fundament foundation
	H/h ₁	W/S/C	W	lm	lm/W	
GEDANUS K	75/-	59,8/35x35	27	3645	135	—
GEDANUS K	75/-	59,8/35x35	36	3960	110	—
GEDANUS PR LP 3,5	375/350	-/12x12/7x7	27	3645	135	FBO 80/14,5
GEDANUS PR LP 3,5	375/350	-/12x12/7x7	36	3600	100	FBO 80/14,5
GEDANUS PR LP 3,5 G	375/350	-/12x12/7x7	27,5	3162,5	115	FBO 80/14,5
GEDANUS LP 3,5/2	375/350	110/12x12/7x7	72	7200	100	FBO 80/14,5
GEDANUS LP 3,5/3	375/350	130/12x12/7x7	108	10800	100	FBO 80/14,5
GEDANUS LP 4/2	425/400	110/12x12/7x7	72	7200	100	FBO 80/14,5
GEDANUS LP 4/3	425/400	130/12x12/7x7	108	10800	100	FBO 80/14,5

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



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

więcej opcji / more options ►►►



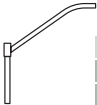
Stupy stopniowane aluminiowe malowane proszkowo, do mocowania na fundamencie **P** lub wkopywane **W**. Możliwość mocowania na wierzchołku słupa oprawy lub wysięgników 1, 2 lub 3 ramiennych łukowych **AWŁ**, kątowych **AWK** lub giętych **AWG** o różnych kształtach i kombinacjach. Wysokość i wysięg zależy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



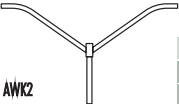
n	h	W
1	100	100
1	100	150
1	150	100

AWŁ1



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

AWK2



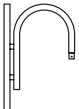
n	h	W
2	100	100
2	100	150
2	150	100

AWŁ2



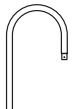
n	h	W
2	100	100
2	100	150
2	150	100

AWG1L



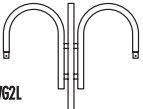
n	h	W
1	100	75

AWG1



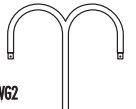
n	h	W
1	100	70

AWG2L



n	h	W
2	100	150

AWG2



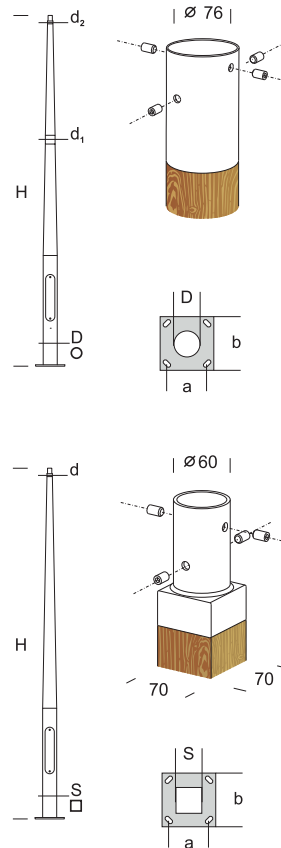
n	h	W
2	100	140



Sopot, molo



więcej opcji / more options

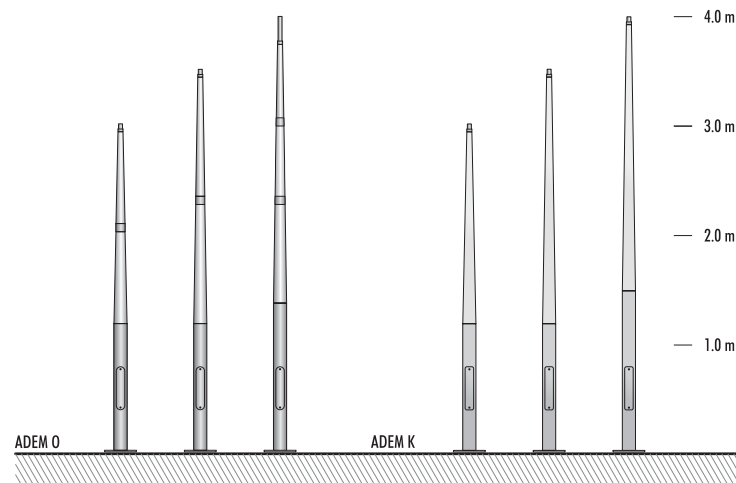


Słupy **ADEM O** (stożkowe) i **ADEM K** (czworokątne zbieżne) zbudowane z aluminiowej podkonstrukcji kolumny z drewna odpornego na warunki atmosferyczne (modrzew lub sapele).

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 or sapele).

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



nazwa/name	wymiary/dimensions [cm]			wnęka / bay [cm]	fundament foundation
	H [cm]	D/d ₁ /d ₂ /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 4/2	400	160/12x12/-x-	18/24	8 x 40	FBK 90/18

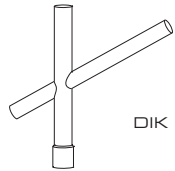
Przybliżone dane w tabelach z 01/2025. Dokładne dane dostępne w specyfikacjach.
The approximated data in tables from 01/2025. Exact data available in specifications.



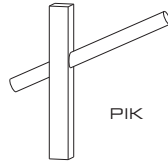
DUCI



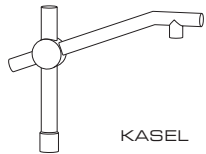
PUCI



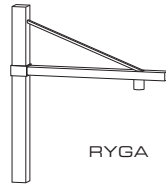
DIK



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

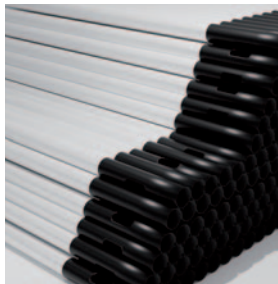
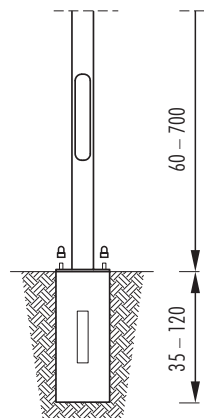
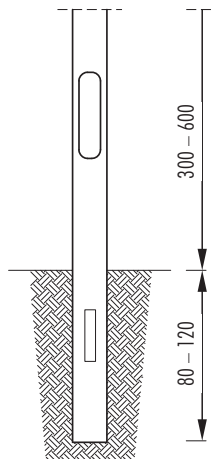


ADEM K 3,5

ADEM O 3,0

MODRZEW / LARCHdrewno jasne
light wooddrewno ciemne
dark wood**SAPELI**drewno jasne
light wooddrewno ciemne
dark woodmetal srebrny
silver metalmetal grafitowy
graphite metal

przykład / example



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:

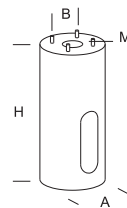
- by digging into the ground
- using prefabricated concrete elements
- using prefabricated steel elements
- pouring in place with the use of a reinforcement basket



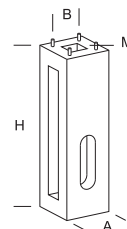
FBK



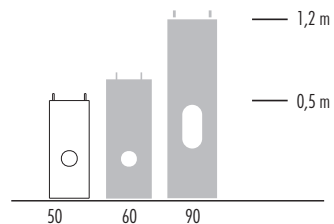
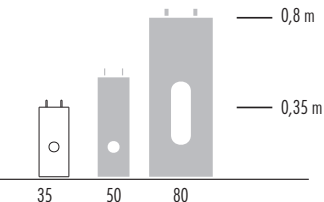
FBO



FBO



FBK



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

więcej opcji / more options

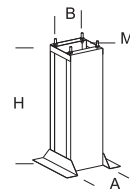
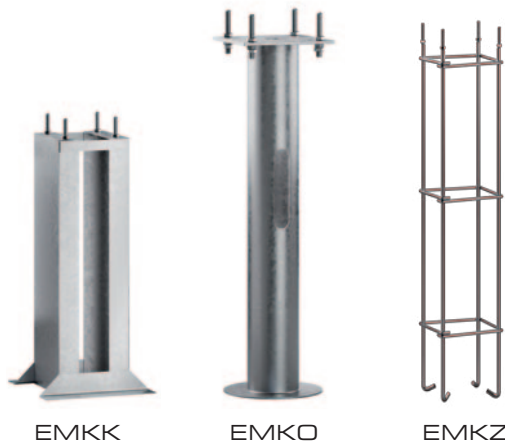


Rozmiar (szerokość/wysokość) fundamentów proponuje norma europejska **EN-40** w zależności od warunków lokalnych (wiatr i podłoże) oraz wysokości i ciężaru oraz narażenia słupa na wiatr.

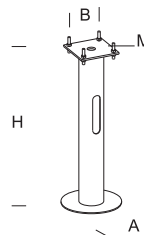
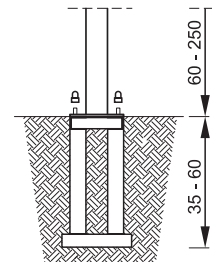
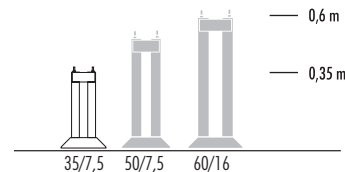
The size (width/ height) of the foundations is proposed by the European Standard **EN-40** depending on local conditions (winds and ground) and the height and weight and wind exposure of the pole.

nazwa/name	wymiany/dimensions [cm]			śruba/screw		zastosowanie dedicated to
	h	A	B	mm	kg	
EMKK 35/7,5	35	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

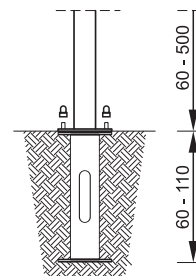
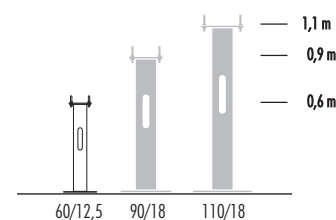
h — wysokość / height A — średnica, wymiar bloku / diameter, side dimension
B — rozstaw śrub / screw spacing



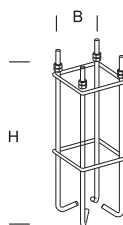
EMKK



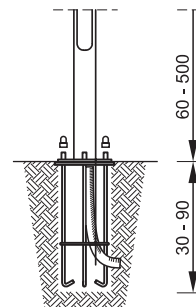
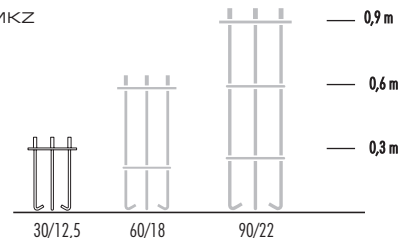
EMKO



Kosz zbrojeniowy - na zamówienie / Reinforcement basket - on request

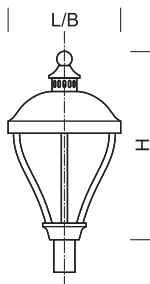
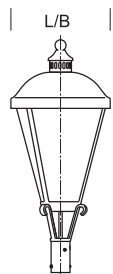


EMKZ





nazwa name	wymiary dimensions [cm]	oprawa fixture		wiatr wind	masa weight
	L/B/H	W	lm	lm/W	m ² kg
ARIA G 35	59/38/120	35	3675	105	0,10 —
ARIA 27	38/38/70	27	3240	120	0,10 4
ARIA 36	38/38/70	36	3816	106	0,10 4
ARIA 54	38/38/70	54	6480	120	0,10 4
ARIA G 35 BIS	38/38/70	35	3960	110	0,10 4
ARIA BIS 27	38/38/62	27	3429	127	0,06 3,5
ARIA BIS 36	38/38/62	36	3960	110	0,06 3,5
ARIA BIS 54	38/38/62	54	6858	127	0,06 3,5
ARIA BIS 25 COB	38/38/62	26	3042	117	0,06 3,5



na zamówienie / on request

OPTYKA / OPTICS



AS



ASW



ASP



S



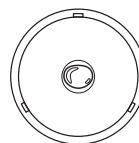
ARIA



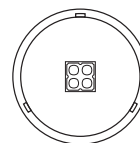
ARIA BIS

METAL KOLOR
METAL COLORbiały 9003
white 9003szary 7043
grey 7043grafitowy 7016
graphite 7016czarny 9005
black 9005

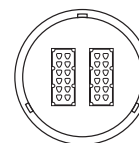
RAL

na zamówienie
on request

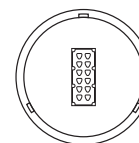
ARIA G 35 W



ARIA 36 W



ARIA 54 W



ARIA 27 W

skanuj kod
scan me

więcej opcji / more options

do wyboru
optional

Przybliżone dane w tabelach z 02/2026. Dokładne dane dostępne w specyfikacjach.

OPTYKA / OPTICS



AS



ASW



ASP



S

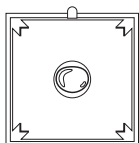


TUNABLE WHITE

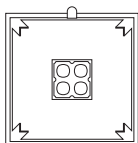
na zamówienie / on request



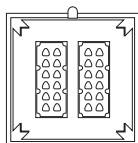
GEDANIA



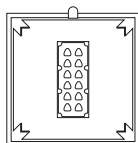
GEDANIA G 35 W



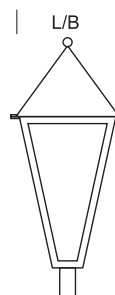
GEDANIA 36



GEDANIA 54



GEDANIA 27



więcej opcji / more options



3000°K
4000°K

do wyboru
optional



na zamówienie
on request



na zamówienie
on request



skanuj kod
scan me



przykład / example

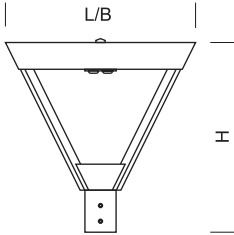
nazwa name	wymiary dimensions [cm]	oprawa fixture			wiatr wind	masa weight
	L/B/H	W	lm	lm/W	m ²	kg
GEDANIA G 27,5	46/35/92	27,5	3163	115	0,11	5
GEDANIA G 35	35/35/70	35	3675	105	0,11	5
GEDANIA 24	35/35/70	27	3645	135	0,11	5
GEDANIA 32	35/35/70	36	3600	100	0,11	5
GEDANIA 48	35/35/70	54	7290	135	0,11	5

The approximated data in tables from 02/2026. Exact data available in specifications.



przykład / example

nazwa name	wymiary dimensions [cm]	oprawa fixture			wiatr wind m ²	masa weight kg
		W	lm	lm/W		
OTTAWA 27	47/47/45	27	3780	140	0,14	6
OTTAWA 36	47/47/45	36	4680	130	0,14	6
OTTAWA 54	47/47/45	54	7560	140	0,14	6,5
OTTAWA G 28	47/47/45	27,5	3163	115	0,14	6,5
OTTAWA G 35	47/47/45	35	3850	110	0,14	6,5



TUNABLE WHITE

na zamówienie / on request

OPTYKA / OPTICS

AS

ASW

ASP

S

METAL KOLOR
METAL COLOR

biały 9003
white 9003

szary 7043
grey 7043

grafitowy 7016
graphite 7016

RAL

na zamówienie
on request

OTTAWA 36 W

OTTAWA G 35 W

OTTAWA 54 W

skanuj kod
scan me

więcej opcji / more options

IP 66
IK 09

CLASS
I/II

do wyboru
optional

Przybliżone dane w tabelach z 02/2026. Dokładne dane dostępne w specyfikacjach.

OPTYKA / OPTICS



AS



ASW



ASP

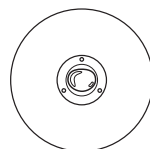


S

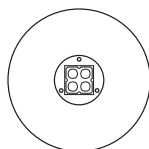


TUNABLE WHITE

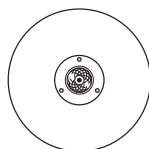
na zamówienie / on request



GAMMA G 27,5 – 35 W



GAMMA 26 – 36 W



GAMMA COB 26 – 39 W

więcej opcji / more options



3000°K
4000°K

do wyboru
optional



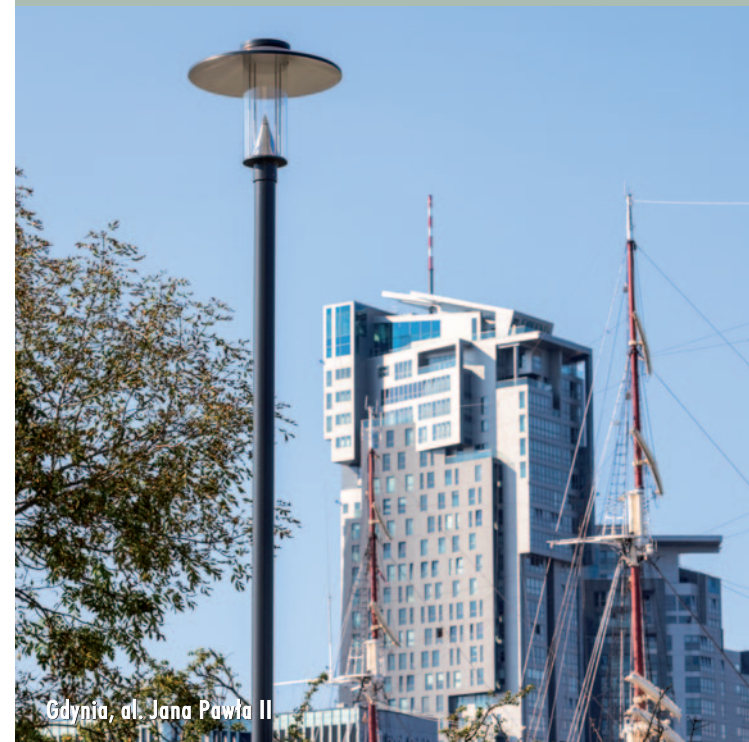
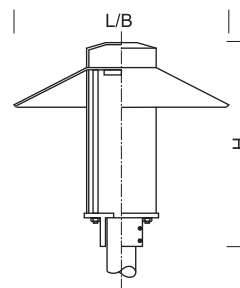
na zamówienie
on request



na zamówienie
on request



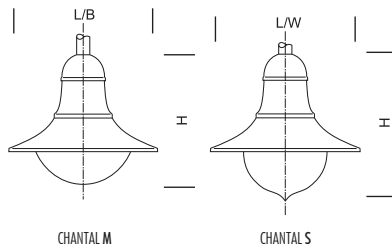
skanuj kod
scan me



nazwa name	wymiary dimensions [cm]	oprawa fixture			wiatr wind	masa weight
	L/B/H	W	lm	lm/W	m²	kg
GAMMA S COB	56/56/65	39	3900	100	0,10	4,5
GAMMA 36	56/56/65	36	3600	100	0,10	4,5
GAMMA G 35	56/56/65	35	3675	105	0,10	4,5
GAMMA G 27	56/56/65	27,5	3170	112	0,10	4,5



nazwa name	wymiary dimensions [cm]	oprawa fixture			wiatr wind	masa weight
	L/B/H	W	lm	lm/W	m ²	kg
CHANTAL S 36	56/56/57	36	3816	106	0,12	5,5
CHANTAL S 2x27	56/56/57	54	6480	120	0,12	5,5
CHANTAL S 3x27	56/56/57	81	9720	120	0,12	5,5
CHANTAL M 36	56/56/50	36	3600	100	0,12	5,5
CHANTAL M 2x27	56/56/50	54	5940	110	0,12	5,5
CHANTAL M 3x27	56/56/50	81	8910	110	0,12	5,5



na zamówienie / on request

OPTYKA / OPTICS



AS



ASW



ASP



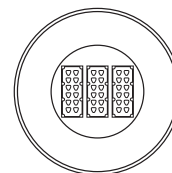
S



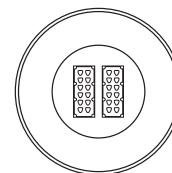
CHANTAL M

METAL KOLOR
METAL COLORbiały 9003
white 9003szary 7043
grey 7043grafitowy 7016
graphite 7016czarny 9005
black 9005na zamówienie
on request

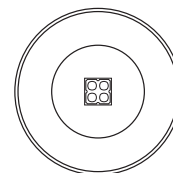
RAL



CHANTAL 81



CHANTAL 54



CHANTAL 36

skanuj kod
scan me

więcej opcji / more options

do wyboru
optional

Przybliżone dane w tabelach z 02/2026. Dokładne dane dostępne w specyfikacjach.

OPTYKA / OPTICS



AS



ASW



ASP



S

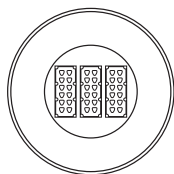


TUNABLE WHITE

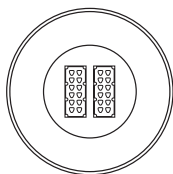
na zamówienie / on request



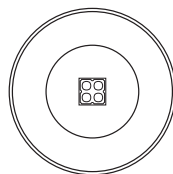
BELL S



BELL 81



BELL 54



BELL 36

więcej opcji / more options



3000°K
4000°K

do wyboru
optional



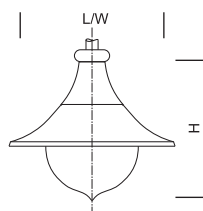
na zamówienie
on request



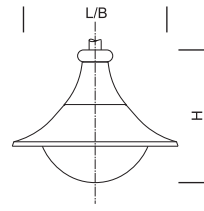
na zamówienie
on request



skanuj kod
scan me



BELL S



BELL M



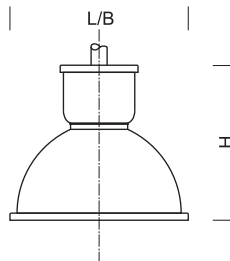
przykład / example

nazwa name	wymiary dimensions [cm]	oprawa fixture			wiatr wind	masa weight
	L/B/H	W	lm	lm/W	m²	kg
BELL S 36	56/56/51	36	3816	106	0,12	6
BELL S 2x27	56/56/51	54	6600	122	0,12	6
BELL S 3x27	56/56/51	81	9960	122	0,12	6,5
BELL M 36	56/56/44	36	3600	100	0,12	6
BELL M 2x27	56/56/44	54	5940	110	0,12	6
BELL M 3x27	56/56/44	81	8910	110	0,12	6,5



Gdańsk, Stocznia

nazwa name	wymiary dimensions [cm]	oprawa fixture			wiatr wind	masa weight
	L/B/H	W	lm	lm/W	m ²	kg
DECO 27	50/50/45	27	3510	130	0,12	6
DECO 36 M	50/50/45	36	3960	110	0,12	6
DECO 2x17	50/50/45	38,6	5404	140	0,12	6
DECO 3x17	50/50/45	58	8120	140	0,12	6,5
DECO 2x27	50/50/45	54	7020	130	0,12	6,5
DECO 3x27	50/50/45	81	10530	130	0,12	7,0



na zamówienie / on request

OPTYKA / OPTICS



AS



ASW



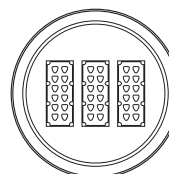
ASP



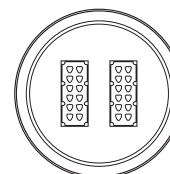
S

METAL KOLOR
METAL COLORbiały 9003
white 9003szary 7043
grey 7043grafitowy 7016
graphite 7016czarny 9005
black 9005

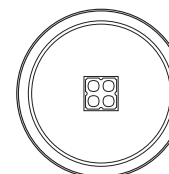
RAL

na zamówienie
on request

DECO 58



DECO 38,6



DECO 36

skanuj kod
scan me

więcej opcji / more options

do wyboru
optional

Przybliżone dane w tabelach z 02/2026. Dokładne dane dostępne w specyfikacjach.

OPTYKA / OPTICS



AS



ASW



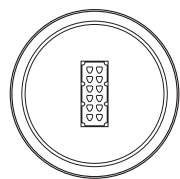
ASP



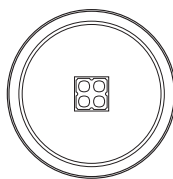
S



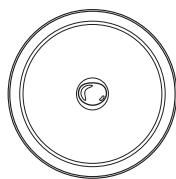
na zamówienie / on request



DECO BIS 27 W



DECO BIS 36 W



DECO BIS 6 35 W

więcej opcji / more options



3000°K
4000°K

do wyboru
optional



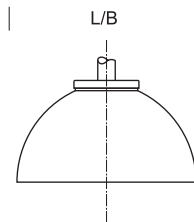
na zamówienie
on request



na zamówienie
on request



skanuj kod
scan me



L/B

H

przykład / example



nazwa name	wymiary dimensions [cm]	oprawa fixture			wiatr wind m ²	masa weight kg
		W	lm	lm/W		
DECO BIS 27	38/38/30	27	3726	138	0,10	5
DECO BIS 36	38/38/30	36	4212	117	0,10	5
DECO BIS 2x27	38/38/30	54	7452	138	0,10	5
DECO BIS 3x27	38/38/30	81	11178	138	0,10	5,5
DECO BIS G	38/38/30	35	4260	121	0,10	5



przykład / example

OPTYKA / OPTICS



AS



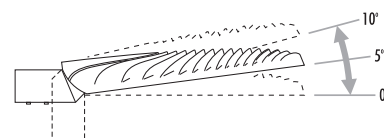
ASW



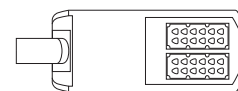
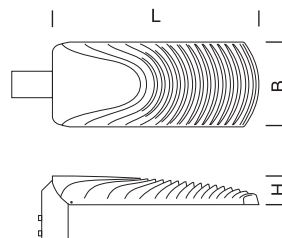
ASP



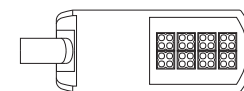
S

METAL KOLOR
METAL COLORbiały 9003
white 9003szary 7043
grey 7043grafitowy 7016
graphite 7016czarny 9005
black 9005na zamówienie
on request

nazwa name	wymiary dimensions [cm]	oprawa fixture			wiatr wind	masa weight
	L/B/H	W	lm	lm/W	m²	kg
WEGA I 54	54/22/7,5	54	7200	132	0,05	7
WEGA I 54 SMART	54/22/7,5	54	7200	132	0,05	7
WEGA II 72	54/22/7,5	72	8900	124	0,05	7
WEGA II 72 SMART	54/22/7,5	72	8900	124	0,05	7
WEGA III 108	54/22/7,5	108	13500	129	0,05	7
WEGA III 108 SMART	54/22/7,5	108	13500	129	0,05	7



WEGA I 54



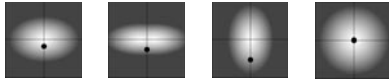
WEGA III 108

skanuj kod
scan me

więcej opcji / more options
do wyboru
optional

Przybliżone dane w tabelach z 02/2026. Dokładne dane dostępne w specyfikacjach.

OPTYKA / OPTICS

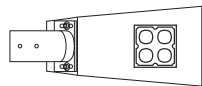
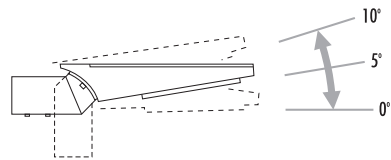


AS

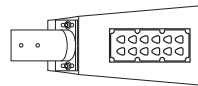
ASW

ASP

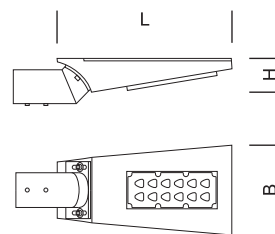
S



KROKO 36



KROKO 27



więcej opcji / more options



do wyboru
optional

na zamówienie
on request

na zamówienie
on request

skanuj kod
scan me

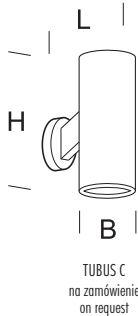
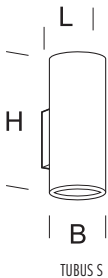


przykład / example

nazwa name	wymiary dimensions [cm]	oprawa fixture			wiatr wind	masa weight
	L/B/H	W	lm	lm/W	m ²	kg
KROKO 27	36/18/7	27	3780	140	0,03	4
KROKO 36	36/18/7	36	4540	126	0,03	4



nazwa name	wymiary dimensions [cm]	oprawa fixture			optyka optics
	H/L/B	W	lm	lm/W	wybór / choice
TUBUS LS M COB	13/13/13	18,5	2560	135	S 10°/24°/60°
TUBUS LS D G	18/18/18	27,5	3625	125	S/AS/ASW/ASPG
TUBUS KM up G	18/17/13	19,5	2440	125	AS/ASW/ASP
TUBUS KM dw G	18/17/13	19,5	2440	125	S/ASG/ASWG/ASPG
TUBUS KM up/dw COB	27/17/13	wybór / choice			S 10°/24°/60°
TUBUS KD up COB	26/23/18	26	3510	130	S 10°/24°/60°
TUBUS KD up G	26/23/18	27,5	3625	125	AS/ASWG/ASPG
TUBUS KD dw G	26/23/18	27,5	3625	125	AS/ASW/ASP
TUBUS KD up/dw COB	37/23/18	wybór / choice			S 10°/24°/60°



TUBUS LS



TUBUS KD up/dw



TUBUS KM up



COB



OPTYKA ASG, ASPG, ASWG



OPTYKA S - 10°, 30°, 60°

OPTYKA / OPTICS



AS



ASW

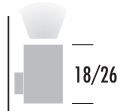
KOLOR / COLOR



szary 7043
grey 7043



grafitowy 7016
graphite 7016



K M/D up



K M/D down



skanuj kod
scan me

więcej opcji / more options



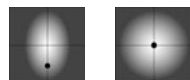
IP 66
IK 09

LO IK 08



do wyboru
optional

Przybliżone dane w tabelach z 02/2026. Dokładne dane dostępne w specyfikacjach.



ASP

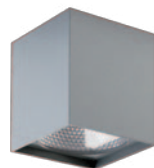
S



czarny 9005
black 9005



na zamówienie
on request



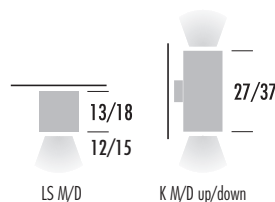
KWADUS LS



KWADUS KD up/dw



KWADUS KM up

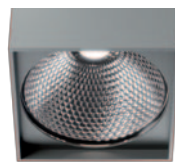


LS M/D

K M/D up/down



OPTYKA ASG, ASP, ASWG



OPTYKA 10°, 30°, 60°



OPTYKA AS, ASP, ASWG

więcej opcji / more options



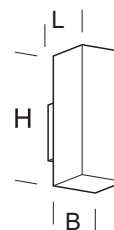
do wyboru
optional



na zamówienie
on request



skanuj kod
scan me



przykład / example

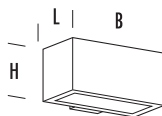
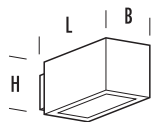
nazwa name	wymiary dimensions [cm]	oprawa fixture			optyka optics
		W	lm	lm/W	
KWADUS LS M COB	12/12/12	18,5	2560	135	S 10°/24°/60°
KWADUS LS D	15/15/15	36	4300	120	S/AS/ASWG/ASP
KWADUS KM up	18/16/12	18	2300	120	AS/ASWG/ASP
KWADUS KM dw	18/16/12	18	2300	122	AS/ASWG/ASP
KWADUS KM up/dw	26/16/12	wybór / choice			S/AS/ASWG/ASP
KWADUS KD up COB	26/20/15	26	3510	130	S 10°/24°/60°
KWADUS KD up G	26/20/15	27,5	3500	120	ASG/ASWG/ASP6
KWADUS KD dw	26/20/15	36	4300	120	AS/ASWG/ASP
KWADUS KD dw G	26/20/15	27,5	3510	120	ASG/ASWG/ASP6
KWADUS KD up/dw	37/20/15	wybór / choice			S/AS/ASWG/ASP

The approximated data in tables from 02/2026. Exact data available in specifications.



przykład / example

nazwa name	wymiary dimensions [cm]	oprawa fixture			optyka optics
	H/L/B	W	lm	lm/W	wybór / choice
FRYZ H dw	12/15/25	7	595	85	S
FRYZ H up	12/15/25	7	595	85	S
FRYZ H dw/up	12/15/25	14	1190	85	S
FRYZ H dw/F	12/15/25	14	1190	85	S
FRYZ H dw/up/F	12/15/25	14	1190	85	S
FRYZ C dw	12/28/12	7	595	85	S
FRYZ C up	12/28/12	7	595	85	S
FRYZ C dw/up	12/28/12	14	1190	85	S
FRYZ V	25/15/12	7	595	85	—



FRYZ H



FRYZ V

OPTYKA / OPTICS



AS



ASW

KOLOR / COLOR

szary 7043
grey 7043grafitowy 7016
graphite 7016

FRYZ H

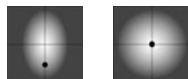


FRYZ C

skanuj kod
scan me

więcej opcji / more options
do wyboru
optional

Przybliżone dane w tabelach z 02/2026. Dokładne dane dostępne w specyfikacjach.



ASP

S



czarny 9005
black 9005



na zamówienie
on request



BLOCK C



BLOCK H



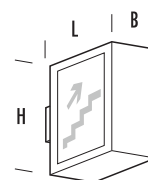
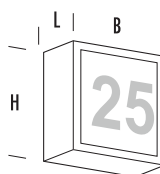
BLOCK H



BLOCK C



na zamówienie znaki info
on request info sign



więcej opcji / more options



3000°K
4000°K

do wyboru
optional



na zamówienie
on request



skanuj kod
scan me



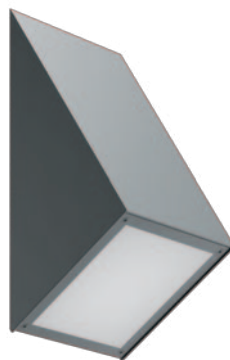
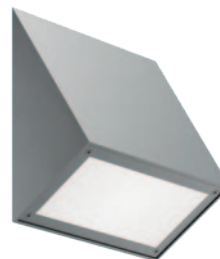
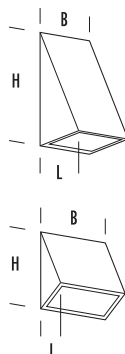
przykład / example

nazwa name	wymiary dimensions [cm]	oprawa fixture			optyka optics
		W	lm	lm/W	
BLOCK H dw	20/19/20	7	595	85	S
BLOCK H dw/up	20/15/20	14	1190	85	S
BLOCK C dw	20/25/10	7	595	85	S
BLOCK C dw/up	20/25/10	14	1190	85	S



przykład / example

nazwa name	wymiary dimensions [cm]	oprawa fixture			optyka optics
	H/L/B	W	lm	lm/W	wybór / choice
STARK K dw COB	30/17/15	19	2565	135	S 10°/24°/60°
STARK K dw	30/17/15	18	2178	121	AS/ASW/ASPG
STARK K 30 dw M	30/17/15	15,5	1400	90	S
STARK K up	30/17/15	18	2178	121	AS/ASW/ASPG
STARK K up G	30/17/15	19,5	2457	126	S/ASG/ASWG
STARK P 30 dw M	20/9/20	14,5	1400	90	S
STARK P 30 up M	20/9/20	14,5	1400	90	S
STARK P dw M	20/12/20	15,5	1400	90	S
STARK P 30 up M	20/9/20	15,5	1400	90	S



OPTYKA / OPTICS



AS



ASW

KOLOR / COLOR

szary 7043
grey 7043grafitowy 7016
graphite 7016

STARK K 30 down



STARK K down



STARK K 30 up



STARK K up



STARK P 30 down



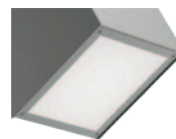
STARK P down



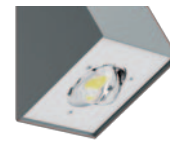
STARK P 30 up



STARK P up



WERSJA M



OPTYKA G, ASG, ASPG, ASWG



OPTYKA AS, ASP, ASW

skanuj kod
scan me

więcej opcji / more options

do wyboru
optional

Przybliżone dane w tabelach z 02/2026. Dokładne dane dostępne w specyfikacjach.



ASP



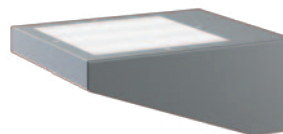
S

czarny 9005
black 9005na zamówienie
on request

GINO KD down



GINO KD 27



GINO KM up



GINO KM up



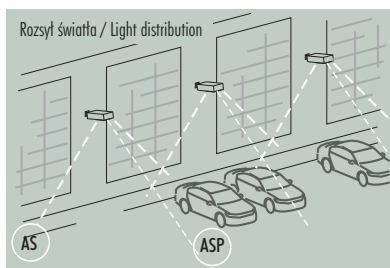
GINO KD up



GINO KM down



GINO KD down



więcej opcji / more options ►►►



3000°K
4000°K
do wyboru
optional



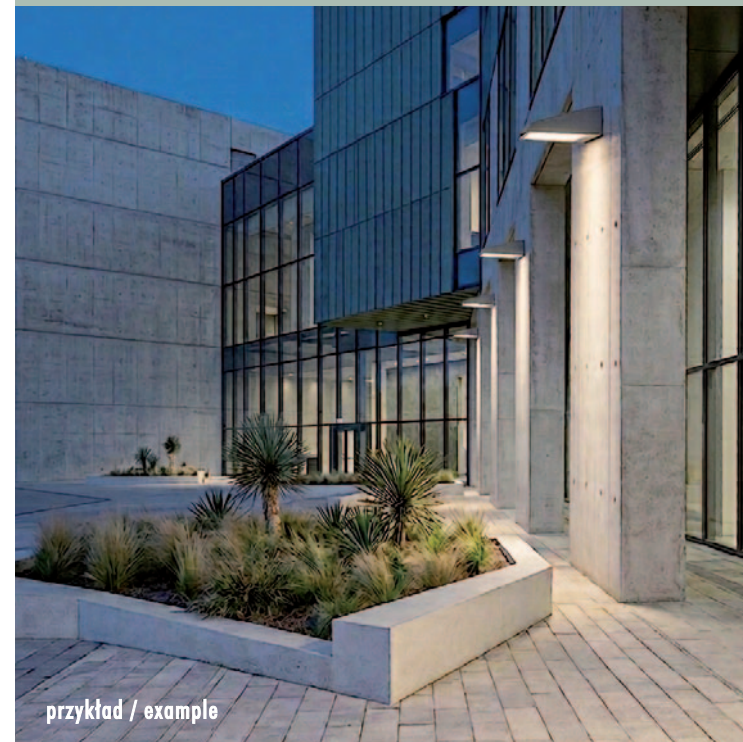
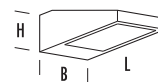
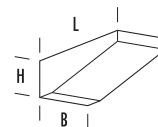
na zamówienie
on request



na zamówienie
on request



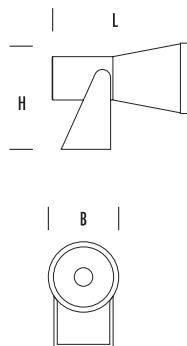
skanuj kod
scan me



nazwa name	wymiary dimensions [cm]	oprawa fixture			optyka optics
	H/L/B	W	lm	lm/W	wybór / choice
GINO KM up M	10/25/22	9,5	1045	110	S
GINO KM dw M	10/25/22	9,5	1045	110	S
GINO KD up M	12/40/22	20	2200	110	S
GINO KD dw M	12/40/22	20	2200	110	S
GINO KD dw	12/40/22	27	3780	140	S/AS/ASW/ASP



nazwa name	wymiary dimensions [cm]	oprawa fixture			optyka optics
	H/L/B	W	lm	lm/W	
OPTIMUS COB	17,5/25/13	18,5	2450	132	10°/24°/60°
OPTIMUS COB	17,5/25/13	26	3550	129	10°/24°/60°
OPTIMUS G	17,5/25/13	19,5	2450	126	ASG/ASPG/ASWG
OPTIMUS G	17,5/25/13	27,5	3500	121	ASG/ASPG/ASWG
OPTIMUS G	17,5/25/13	19,5	2450	126	5°/24°/90°
OPTIMUS G	17,5/25/13	27,5	3500	121	5°/24°/90°



OPTYKA / OPTICS



S



S



S



S



AS



AS



ASW



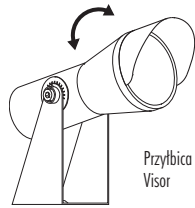
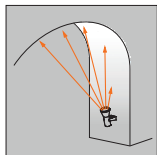
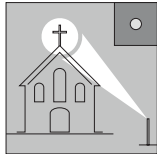
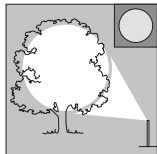
ASP

METAL KOLOR
METAL COLORbiały 9003
white 9003szary 7043
grey 7043grafitowy 7016
graphite 7016czarny 9005
black 9005na zamówienie
on requestskanuj kod
scan me

wiele opcji / more options

do wyboru
optionaldo wyboru
optionalna zamówienie
on request

Przybliżone dane w tabelach z 02/2026. Dokładne dane dostępne w specyfikacjach.



Przyłbica
Visor

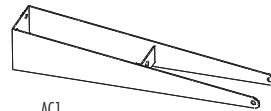
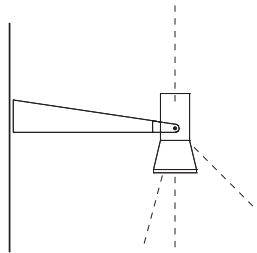


Żaluzja okrągła
Circular louvre

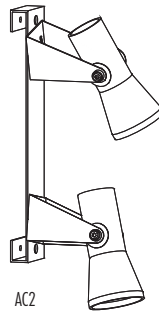


Żaluzja lamelowa
Lamellar louvre

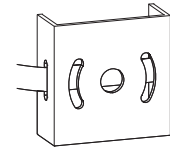
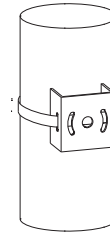
* Podstawa - Tunable White
Base - Tunable White versions



AC1
Uchwyt do podłoża płaskiego
Flat surface mount



AC2



AC3
Uchwyt do podłoża okrągłego
Round base holder



5°



24°



90°



TUNABLE WHITE

na zamówienie / on request

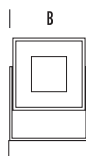
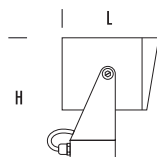
optyka na zamówienie / optics on request



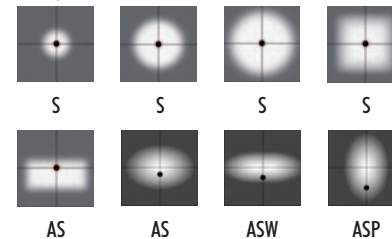


przykład / example

nazwa name	wymiary dimensions [cm]	oprawa fixture			opłyka optics
		W	lm	lm/W	
CETUS M COB	17/16/12	18,5	2400	130	10°/24°/60°
CETUS M COB	17/16/12	26	3300	127	10°/24°/60°
CETUS M G	17/16/12	19,5	2450	123	S/5°/90°/120°
CETUS M	17/16/12	18	2250	120	S/AS/ASW/ASP
CETUS M	17/16/12	26	3210	119	S/AS/ASW/ASP
CETUS M G	17/16/12	27,5	3500	120	ASG/ASWG/ASPG
CETUS D COB	19/18/15	39	3300	127	10°/24°/60°
CETUS D G	19/18/15	35	4600	118	5°/24°/90°
CETUS D	19/18/15	26	3100	119	S/AS/ASW/ASP
CETUS D	19/18/15	36	4250	118	S/AS/ASW/ASP
CETUS D G	19/18/15	35	4130	118	ASG/ASWG/ASPG



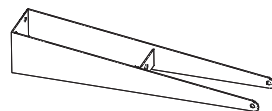
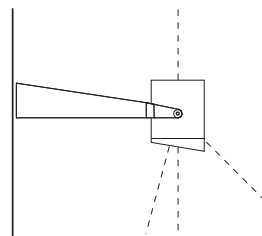
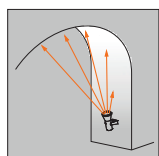
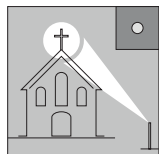
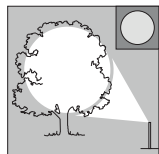
OPTYKA / OPTICS

METAL KOLOR
METAL COLORDławik kablowy z wentylem oddychającym
Ventilation cable glandskanuj kod
scan me

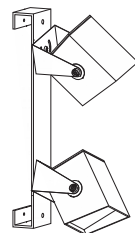
wiele opcji / more options

IP 66
IK 09
LO IK 08do wyboru
optional3000°K
4000°K
do wyboru
optionalna zamówienie
on request

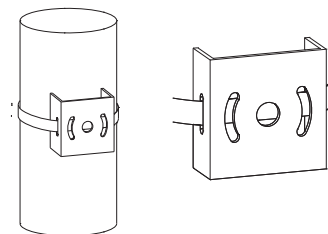
Przybliżone dane w tabelach z 02/2026. Dokładne dane dostępne w specyfikacjach.



AC1
Uchwyt do podłoża płaskiego
Flat surface mount



AC2



AC3
Uchwyt do podłoża okrągłego
Round base holder

* wersja Tunable White oraz S 10°–60°
Tunable White and 10°–60° versions



5°

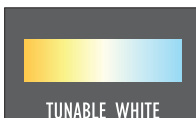


24°



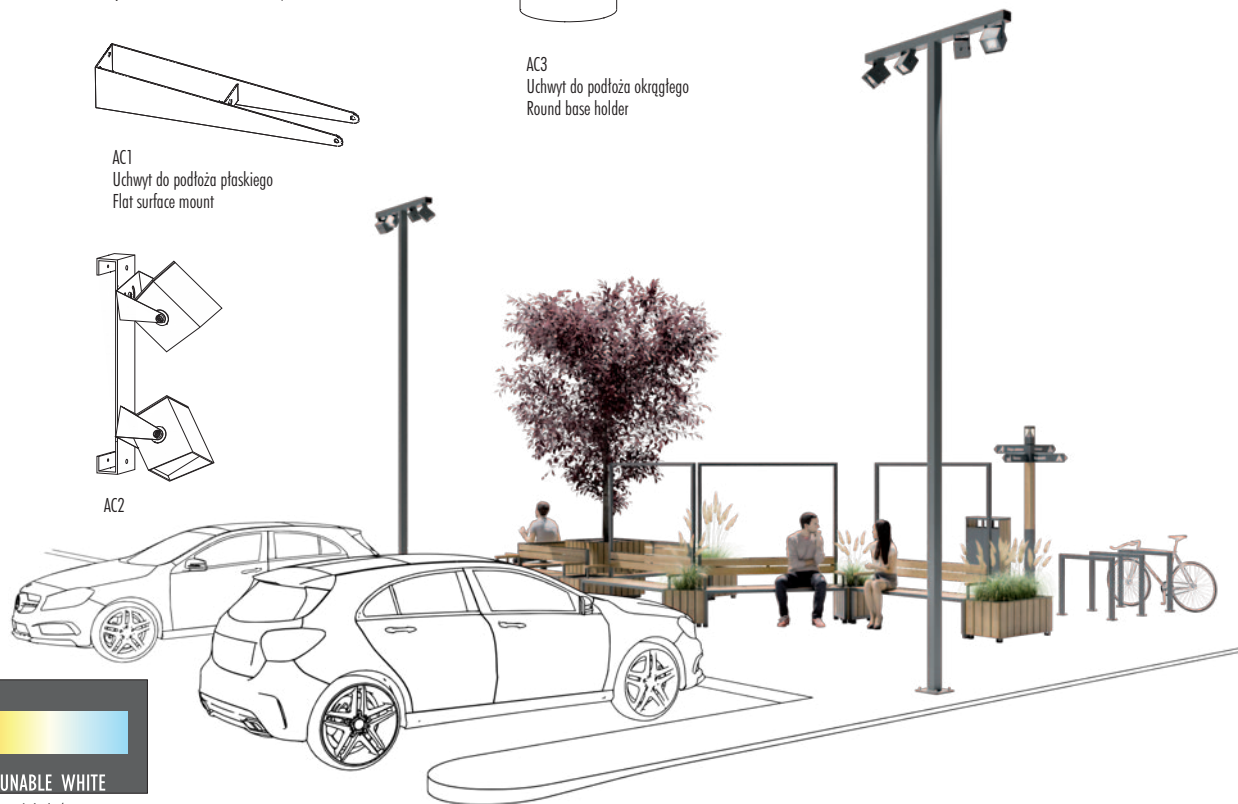
90°

opłyka na zamówienie / optics on request



TUNABLE WHITE

na zamówienie / on request



	mA	W	lm	lm/W	pobór mocy
ELM 30	350	9,5	1786	188	11,0
ELM 30	500	13,5	2484	184	15,5
ELM 30	700	19,0	3420	180	22,0
ELM 18	350	6,0	1100	183	7,0
ELM 18	500	8,5	1538	181	10,0
ELM 18	700	12,0	2100	172	14,0
ELM C1	200	6,5	1235	190	8,0
ELM C2	300	9,7	1824	188	12,0
ELM C3	350	11,5	2127	185	13,0
ELM C4	500	16,6	3005	181	18,5
ELM C5	700	23,5	3995	170	26,0
ELM C6	1050	36,5	5767	158	39,0
ELM 4	350	16,0	2640	165	18,0
ELM 4	500	23,0	3588	156	26,0
ELM 4	700	32,0	4800	150	36,0
ELM 12	350	12,0	2200	185	13,5
ELM 12	700	24,0	4272	178	27,0
ELM 12	1050	36,0	6048	168	40,0
ELM G1	350	12,0	2232	186	14,0
ELM G2	500	17,0	2992	176	19,5
ELM G3	700	23,5	3878	165	27,5
ELM G4	900	30,0	5168	152	35,0

Dane dla: CRI ≥ 80, 4000° K / Datas for: CRI ≥ 80, 4000° K

Energia efektywność wzrasta o 15% dla CRI ≥ 70

Energy efficiency increases by 15% with CRI ≥ 70

ELM 18

ELM 4

ELM 30

ELM 12

ELM G1–G4

ELM C1–C6

CZUJNIK RUCHU PIR / PIR MOVEMENT SENSOR

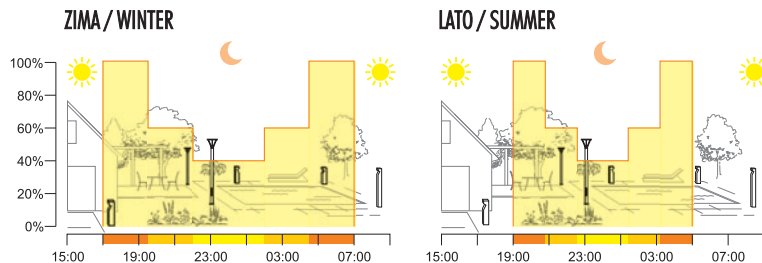
CZUJNIK RUCHU PIR Z GNIAZDEM ŻHAGA
PIR MOVEMENT SENSOR WITH ŻHAGA SOCKET

ZESTAW AWARYJNY / EMERGENCY KIT

ZASILACZE / POWER SUPPLIER



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

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

Temperatura pracy: od -30 °C do +40 °C

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

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

Obudowa: odporne na korozję aluminium, elektrostatyczna powłoka proszkowa.

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

General characteristics of ElmarCo

in compliance with EN 60598 EN 62722

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

Operating temp.: from -30 °C to +40 °C

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

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

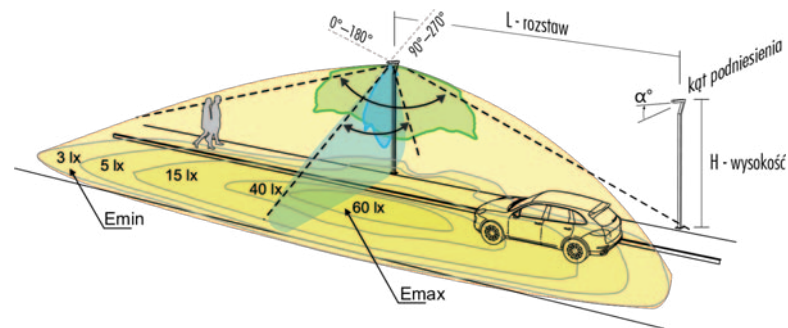
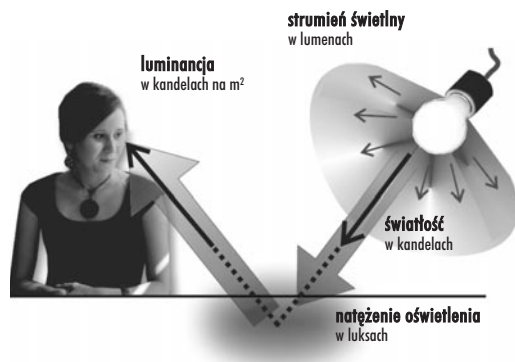
Lighting distribution through lenses and multifaceted reflectors, optimized for landscape and traffic.

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

Body housing: corrosion resistant aluminum, electrostatic powder coating.

Durable larch wood prevent special varnish (three in one).

Dobór oświetlenia spełniającego wymagania efektów trwałości i energooszczędności jest skomplikowanym zadaniem. Chcemy w przystępny sposób przekazać wiedzę o zasadach projektowych i ofercie ElmarCo. Wykres biegunowy ilustruje natężenie na płaszczyźnie 0° – 180° oraz 90° – 270° względem kierunku źródła światła.



DEFINICJE

Strumień świetlny (lm) jest całkowitą ilością światła wysyłaną ze źródła światła.

Natężenie oświetlenia E (lx) jest to ilość światła, która wysłana z oprawy dociera do powierzchni oświetlanej.

Luminancja L (cd/m²) nazywamy to światło, które odbije się od powierzchni i dotrze do oka obserwatora. (Luminancję posiada wszystko to co widzimy).

Krzywa światłości (wykres biegunowy) jest to powierzchnia utworzona przez zbiór punktów będących zakończeniami wektorów światłości „zaczepionych w środku oprawy”. „Długość wektora” - wartość światłości.

Wskaźnik oddawania barw Ra jest miarą określającą właściwości oddawania barw w danym świetle.

Temperatura barwowa wyrażana w Kelwinach (K) określa barwę emitowanego światła.

Równomierność natężenia oświetlenia jest to stosunek minimalnego natężenia oświetlenia do średniego natężenia oświetlenia w rozpatrywanym polu.

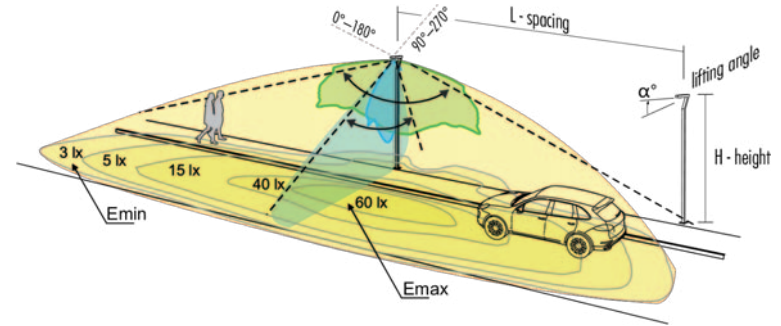
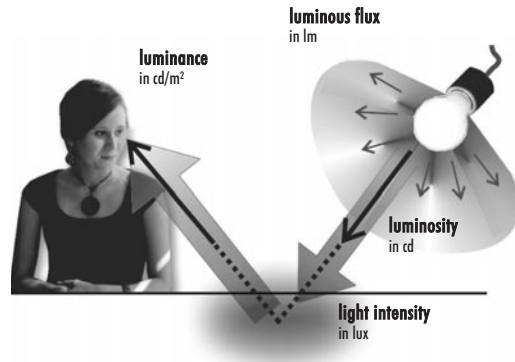
Norma oświetleniowa EN 13201 L2 2016-3

Zawiera wytyczne oświetlenia różnych miejsc. Aby dobrać właściwe parametry wprowadzono sytuacje oświetleniowe powiązane z głównym użytkownikiem. Sytuacjom oświetleniowym przypisano klasy określające natężenie ruchu oraz przeznaczenie obszaru:

M - drogi szybkiego ruchu, główne ulice,
C - strefy konfliktu, skrzyżowania, ronda,
P - ulice dojazdowe, ścieżki rowerowe.

Klasa	Średnie natężenie oświetlenia [lx]
P1	15 Przestrzenie o dużym natężeniu ruchu pieszego i rowerowego, centra miast, reprezentacyjne przestrzenie publiczne, schody terenowe.
P2	10 Główne ciągi pieszego w mieście, ulice handlowe, parkingi, ścieżki rowerowe.
P3	7,5 Drogi i ciągi pieszego ze schodami o średnim ruchu, typowe drogi
P4	5 Drogi i parkingi osiedlowe o małym ruchu, mały ruch pieszego, parki.
P5	3 Boczne uliczki osiedlowe, bardzo mały ruch pieszego.
P6	2 Drogi techniczne i bardzo rzadko używane ciągi pieszego.

Selecting lighting that meets durability and energy-efficiency requirements is a complex task. We want to present the principles of lighting design and the ElmarCo product range in an accessible way. The polar diagram illustrates the luminous intensity in the 0° – 180° and 90° – 270° planes relative to the direction of the light source.



DEFINITIONS

Luminous flux (lm) is the total amount of light emitted from a light source.

Illuminance E (lx) is the amount of light emitted from a luminaire that reaches the illuminated surface.

Luminance L (cd/m^2) is the light that reflects from the surface and reaches the observer's eye. (Everything we see has luminance.)

Light curve (polar diagram) is a surface formed by a set of points that are the ends of luminous intensity vectors "anchored at the center of the luminaire." "Vector length" is the luminous intensity value.

Colour rendering index Ra is a measure of the color rendering properties of a given light.

Colour temperature expressed in Kelvin (K), describes the color of the emitted light.

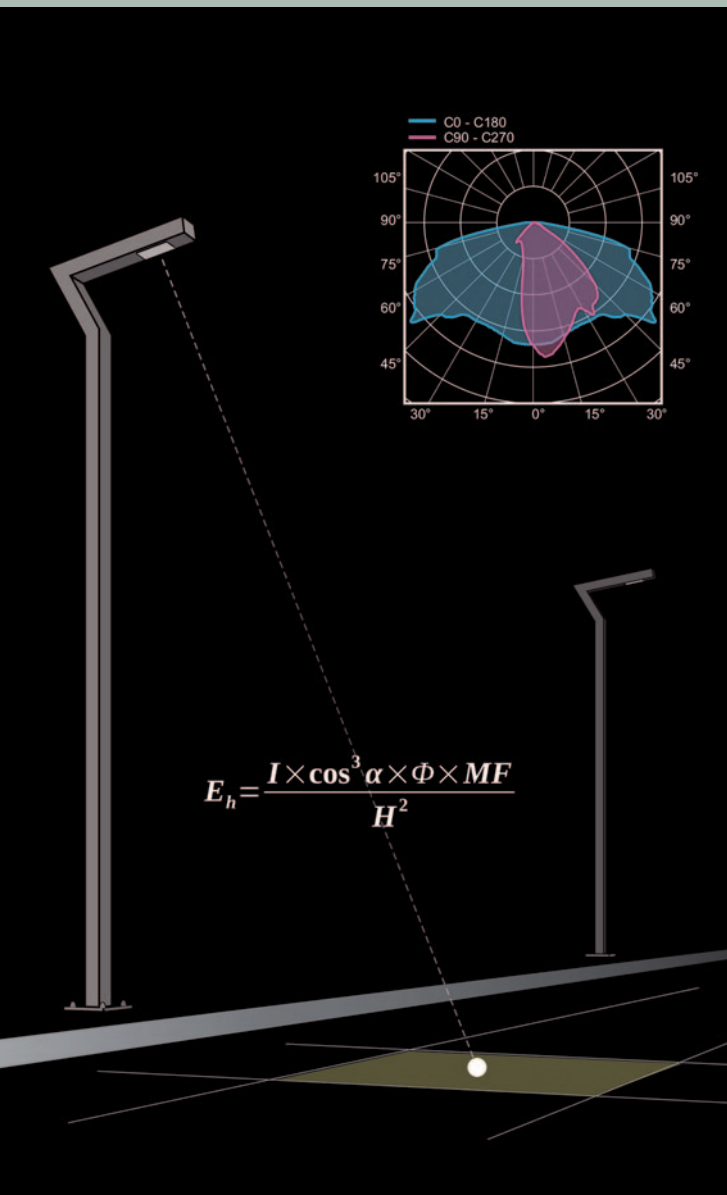
Uniformity of light emittance is the ratio of the minimum illuminance to the average illuminance in the area under consideration.

The lighting standard **EN 13201 L2 2016-3**

provides guidelines for lighting various spaces. To ensure the selection of appropriate parameters, lighting situations related to the primary user were introduced. Lighting situations were assigned classes that determine traffic intensity and the intended use of the area:

- M** - expressways, main streets,
- C** - conflict zones, intersections, roundabouts,
- P** - access streets, bicycle paths.

Class	Average illuminance [lx]	
P1	15	Areas with high pedestrian and bicycle traffic, city centers, representative public spaces, outdoor stairs.
P2	10	Main pedestrian routes in the city, shopping streets, parking lots, bike paths.
P3	7,5	Roads and pedestrian paths with stairs with moderate traffic, typical residential roads.
P4	5	Residential roads and parking lots with low traffic, low pedestrian traffic, parks.
P5	3	Residential side streets with very low pedestrian traffic.
P6	2	Technical roads and very rarely used pedestrian paths.



SYMULATOR ROZSYŁU ŚWIATŁA

Narzędzie ułatwiające dobór latarni oświetleniowych oraz optymalizację ich układu w przestrzeni z uwzględnieniem obowiązujących norm.

Każdy z użytkowników w określonych sytuacjach potrzebuje oświetlenia o danych parametrach.

Norma EN 13201 L2 2016-3 podaje wytyczne do oświetlania różnych miejsc dla różnych użytkowników danej przestrzeni. Aby dobrać właściwe parametry opracowano klasyfikację sytuacji oświetleniowych powiązanych z głównym użytkownikiem.

Sytuacjom oświetleniowym zostały przypisane klasy:

M - drogi szybkiego ruchu, ulice zbiorcze

C - strefy konfliktowe, ulice z przejściami dla pieszych, skrzyżowania, ronda,

P - drogi osiedlowe, ciągi piesze, ścieżki rowerowe.

LIGHT DISTRIBUTION SIMULATOR

A tool that facilitates the selection of lighting fixtures and the optimization of their arrangement in space, taking into account applicable standards.

Each user requires lighting with specific parameters in specific situations.

The EN 13201 L2 2016-3 standard provides guidelines for lighting different areas for different users of a given space. To select the appropriate parameters, a classification of lighting situations related to the primary user was developed.

Lighting situations were assigned classes:

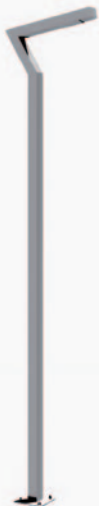
M - expressways, collector streets

C - conflict zones, streets with pedestrian crossings, intersections, roundabouts

P - residential roads, pedestrian paths, bicycle paths

Dostępny na / Available online at www.elmarco.pl/ELM-LUX

← Od początku
Panel symulacji
⚙️ PL



ELMARCO
ŚWIAŁO W DOBREJ FORMIE

Seria: ELEW
Model: Elew LP 4/1
Typ: LP - latarnia parkowa
Wysokość: 400 cm
Przekrój kolumny: 10x8 cm
Oprawa: ZINTEGROWANA
Materiał kolumny: ALUMINIUM
Zalecany fundament: FBK-90/18

Seria produktu : ELEW

Model : Elew LP 4/1

Optyka :

☐ ASP - 24W/27W

☒ ASW - 24W/27W

☐ AS - 24W/27W

Typ scenarii : Droga osiedlowa

Klasa obszaru : P3 - typowe drogi osiedlowe

Szerokość drogi: 9.0 m / Rozstaw latarni: 40.0 m

Parking z lewej: 0.0 m / Parking z prawej: 0.0 m

Odsunięcie z lewej: 0.5 m / Odsunięcie z prawej: 0.5 m

☒ Oświetlenie dwustronne

Przesunięcie latarni: 50.0 %

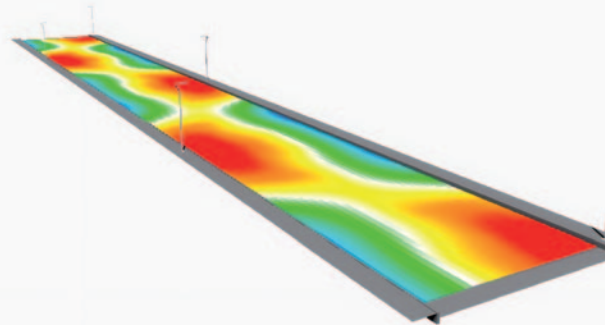
Simulacja rozsyłu światła

Dobór rozstawu latarni

☐ Wartości pól pomiarowych

0 lx 1 lx 2 lx 3 lx 5 lx 7.5 lx 10 lx 15 lx 30 lx

Symulacja przeprowadzona dla modelu Elew LP 4/1 z optyką ASW - 24W/27W.



Wyniki sumaryczne dla zadanej scenarii:
Em: 12.91 lx, Emin: 3.06 lx, Emax: 53.62, Uo: 0.24

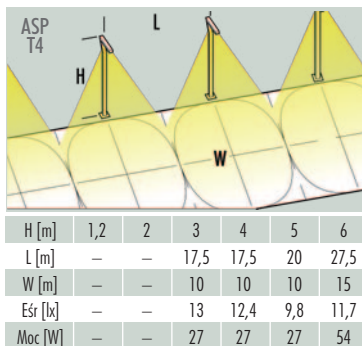
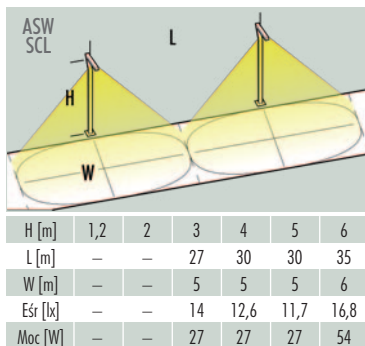
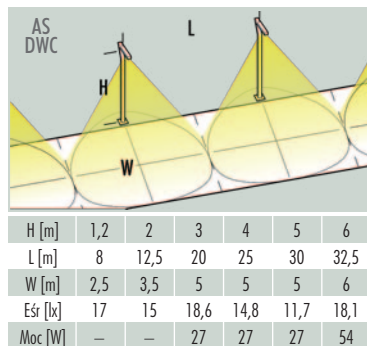
Obliczenia uwzględniają współczynnik utrzymania:
MF = 0.80

Zgodnie z normą PN-EN 13201, dla obszaru klasy P3, należy uzyskać natężenie oświetlenia:
średnie Em ≥ 7.5 oraz minimalne Emin ≥ 1.5.

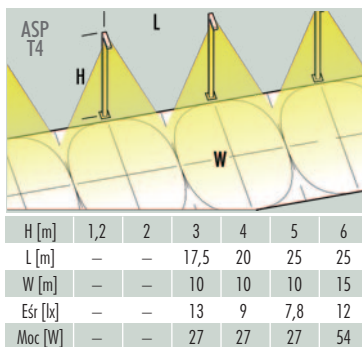
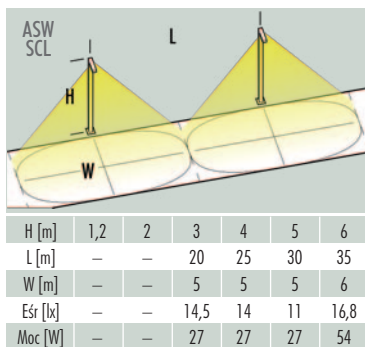
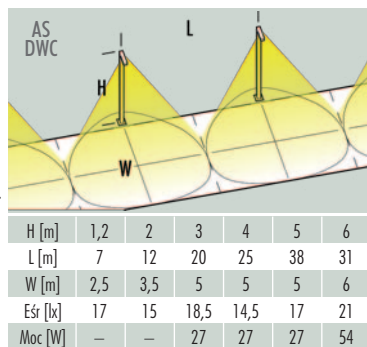
Wymagane	Wynik symulacji	Weryfikacja	Rekomandacja
Em ≥ 7.5 lx	Em = 12.91 lx	✓	
Emin ≥ 1.5 lx	Emin = 3.06 lx	✓	



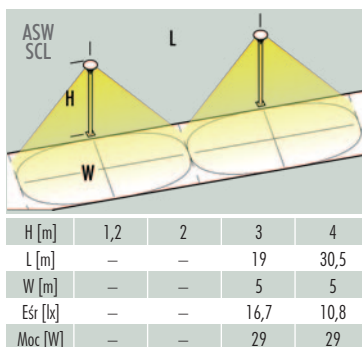
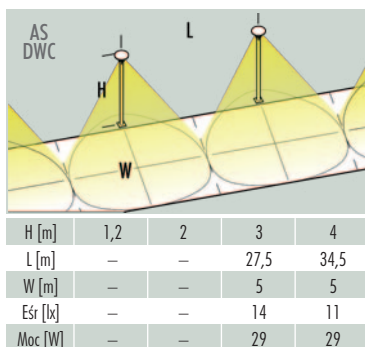
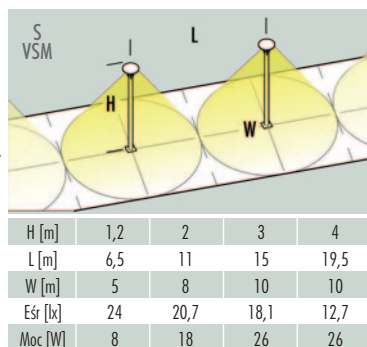
ELEW



WAY / URBIN

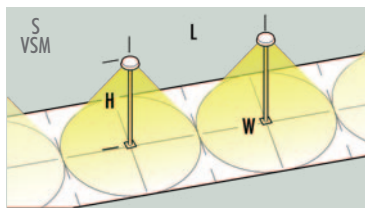


BRETANIA / WALIA

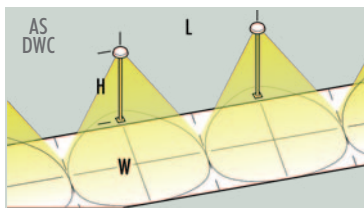




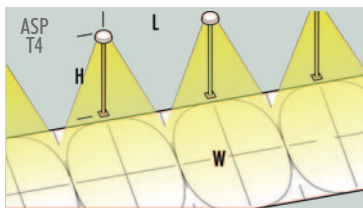
KANIA / BASEL



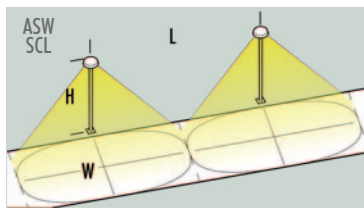
H [m]	1,2	2	3	4
L [m]	9	13,5	15	18,5
W [m]	5	8	10	10
Esr [lx]	31	21	21,1	20,1
Moc [W]	13	22	27	36



H [m]	1,2	2	3	4
L [m]	—	—	17,5	26
W [m]	—	—	5	5
Esr [lx]	—	—	12	10,3
Moc [W]	—	—	17	27



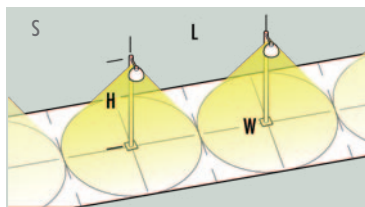
H [m]	1,2	2	3	4
L [m]	—	—	16	21
W [m]	—	—	10	10
Esr [lx]	—	—	10	9,6
Moc [W]	—	—	27	36



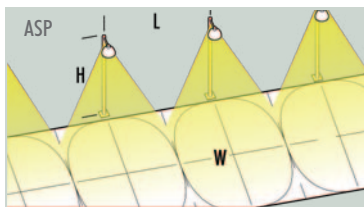
H [m]	1,2	2	3	4
L [m]	—	—	26	32
W [m]	—	—	5	5
Esr [lx]	—	—	11,1	11,6
Moc [W]	—	—	27	36



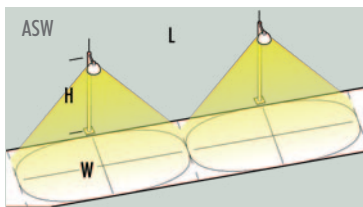
YORK



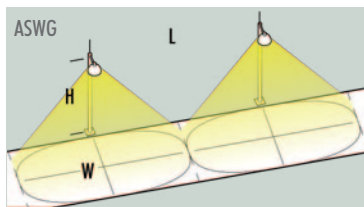
H [m]	1,2	2	3	4
L [m]	7	13,5	19	24
W [m]	5	8	10	10
Esr [lx]	23,4	14,7	10,8	9,6
Moc [W]	11	18	26	36



H [m]	1,2	2	3	4
L [m]	—	17	21	26
W [m]	—	9	10	10
Esr [lx]	—	12,8	9	9,4
Moc [W]	—	26	26	36



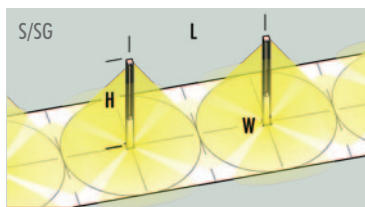
H [m]	1,2	3	4	5
L [m]	—	26	30	36
W [m]	—	5	5	5
Esr [lx]	—	13,6	10	11,5
Moc [W]	—	26	26	36



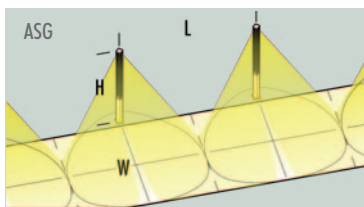
H [m]	1,2	3	4	5
L [m]	—	19	31	37
W [m]	—	5	5	5
Esr [lx]	—	12,8	10,4	10,3
Moc [W]	—	21	29	35



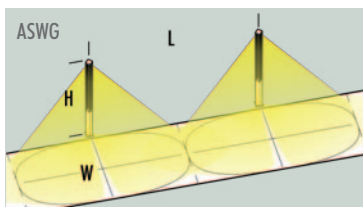
BOVER O / BOVER K



H [m]	1,2	2	3	4
L [m]	6	9,5	12,5	13
W [m]	5	8	10	10
Esr [lx]	22,5	21	18	15,7
Moc [W]	8,5	18	26	26



H [m]	1,2	2	3	4
L [m]	—	—	18,5	24
W [m]	—	—	4	5
Esr [lx]	—	—	10,5	10,2
Moc [W]	—	—	19,5	27,5



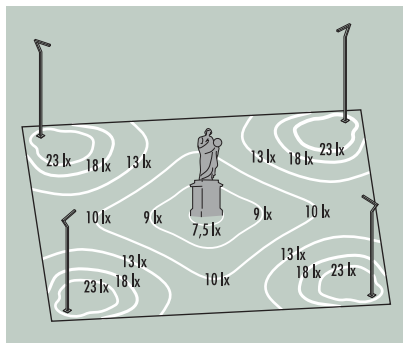
H [m]	1,2	2	3	4
L [m]	—	—	26	31
W [m]	—	—	4	5
Esr [lx]	—	—	14,1	10
Moc [W]	—	—	19,5	27,5

Rozkład światła jest ważnym czynnikiem w projektowaniu przestrzeni. Zamieszczone grafiki przedstawiające zarys światła na powierzchni ułatwią państwu dobór latarni.

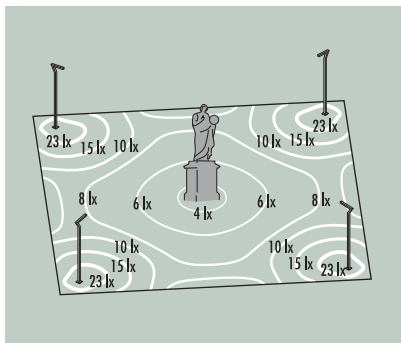
Pliki LDT naszych opraw są dostępne na stronie www.elmarco.pl.

Light distribution is an important factor in space design. The included graphics, showing the outline of light on a surface, will help you choose a lantern.

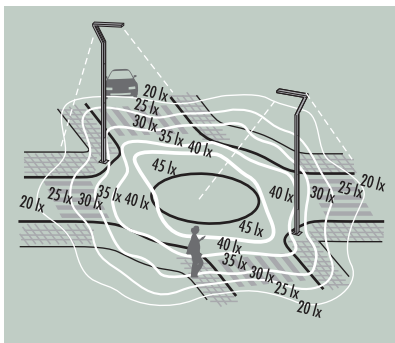
LDT files for our fixtures are available at www.elmarco.pl.



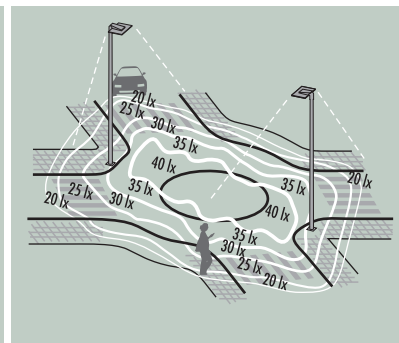
wymiary placu / square dimensions 35x35 m
wysokość zawieszenia / suspension height 6 m
moc oprawy / fixture power 4 x 54 W



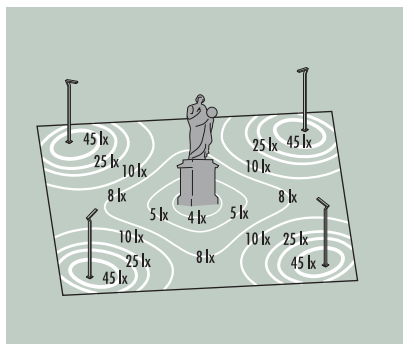
wymiary placu / square dimensions 30x30 m
wysokość zawieszenia / suspension height 4 m
moc oprawy / fixture power 4 x 27 W



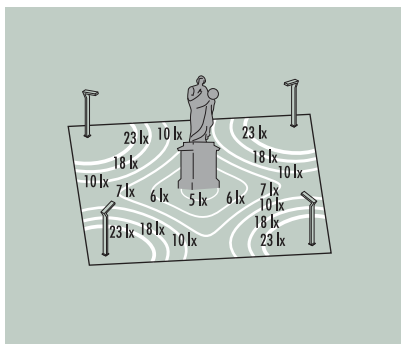
height szerokość drogi / road width 6 m
wysokość zawieszenia / suspension height 6 m
moc oprawy / fixture power 2 x 54 W



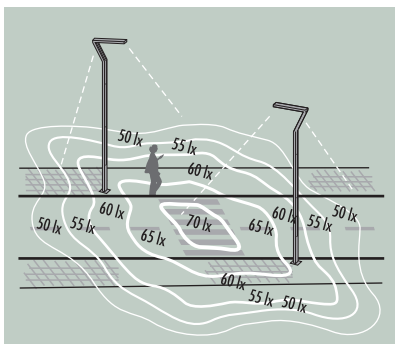
height szerokość drogi / road width 6 m
wysokość zawieszenia / suspension height 6 m
moc oprawy / fixture power 2 x 54 W



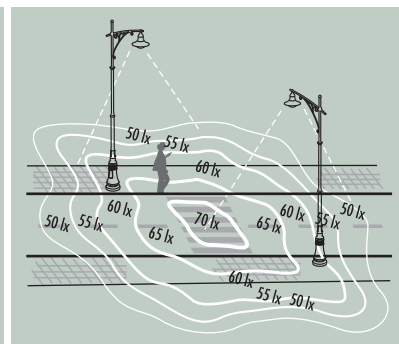
wymiary placu / square dimensions 15x15 m
wysokość zawieszenia / suspension height 2,5 m
moc oprawy / fixture power 4 x 20 W



wymiary placu / square dimensions 8x8 m
wysokość zawieszenia / suspension height 1,2 m
moc oprawy / fixture power 4 x 10 W



height szerokość drogi / road width 8 m
wysokość zawieszenia / suspension height 7 m
moc oprawy / fixture power 2 x 54 W



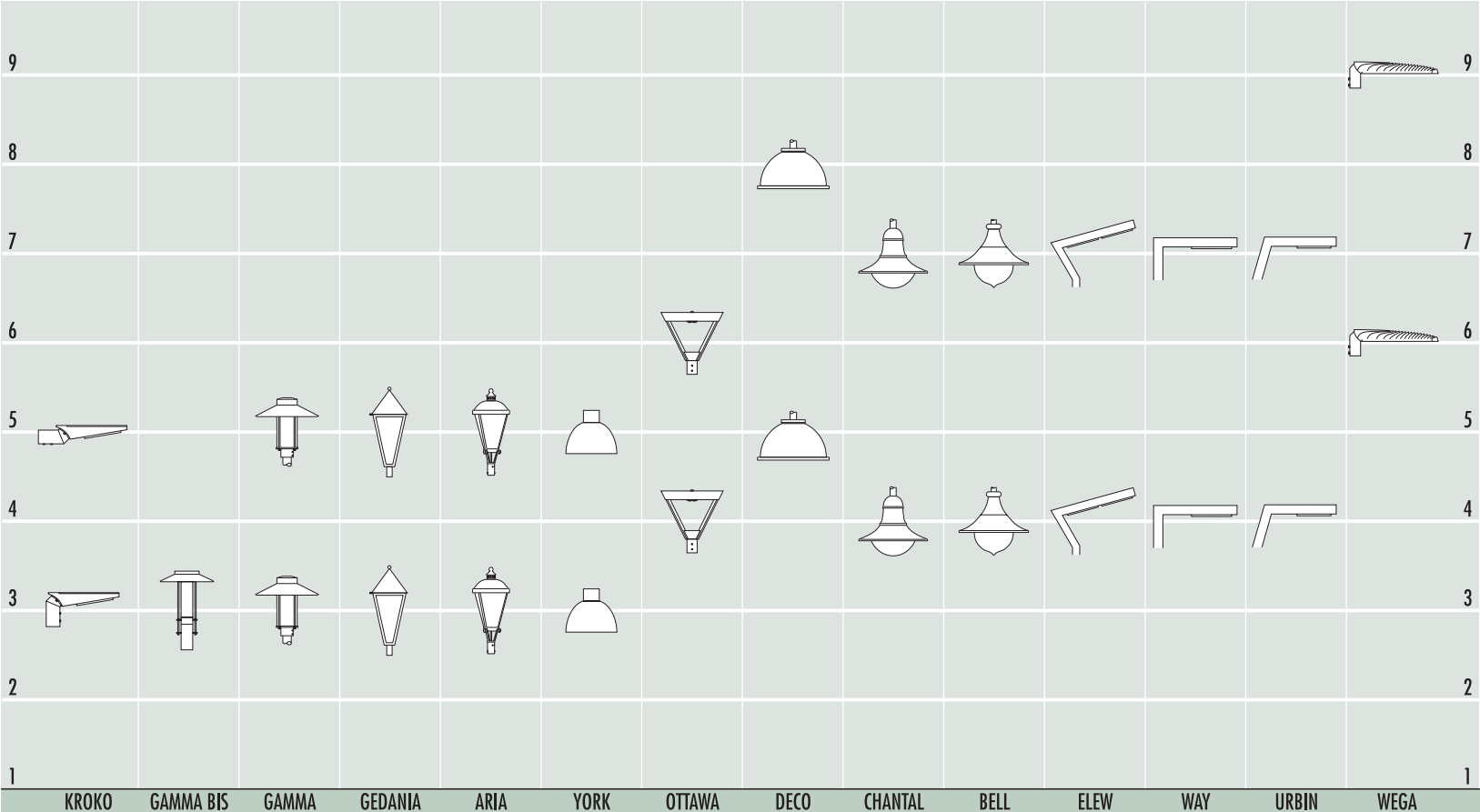
height szerokość drogi / road width 8 m
wysokość zawieszenia / suspension height 7 m
moc oprawy / fixture power 2 x 54 W

REKOMENDOWANA WYSOKOŚĆ ZAWIESZENIA OPRAW / RECOMENDED SUSPENSION HEIGHT OF FIXTURES

Zalecane natężenie oświetlenia E_{sr} / Recommended light intensity E_m

- ścieżki rowerowe / bicycle paths 10 lx,
— chodniki / pavements 5–10 lx
- parkingi i place / parking lots and squares 5–20 lx
- parki i ogrody / parks and gardens 5–10 lx

Zalecana luminancja oświetlenia dróg publicznych w Lum [cd/m²] ≥ 0,5 / Recommended illumination of public roads in Lum [cd/m²] ≥ 0,5





81-577 Gdynia, ul. Krzemowa 7, Poland

tel. +48 58 552 84 27

e-mail: elmarco@elmarco.pl

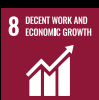
www.elmarco.pl

© Copyright Elmarco.

Poland. Business Forward

Project co-financed by
Ministry of Economic Development & Technology
Republic of Poland

Zadanie współfinansowane przez
ministra właściwego do spraw gospodarki, którego obsługę zapewnia
Ministerstwo Rozwoju i Technologii
ELMARCO LIGHTING sp. z o.o.
Belektro



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

