



ELMARCO

ŚWIATŁO W DOBREJ FORMIE

INFRASTRUKTURA

INFRASTRUCTURE



Szanowni Państwo,

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

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

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

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

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

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

Dear Customers,

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

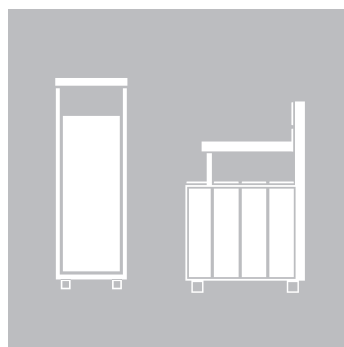
Due to unique technologies and technical background, we not only produce catalog products, but also carry out individual projects.

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

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

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

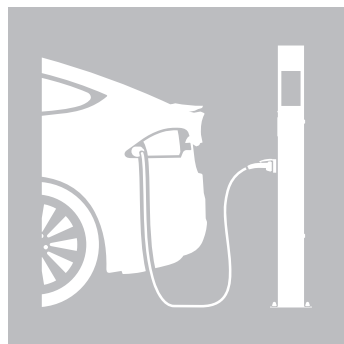
We carry out production processes in our own departments. Consequently, we have a full control over the production process and quality as well deliveries on time.



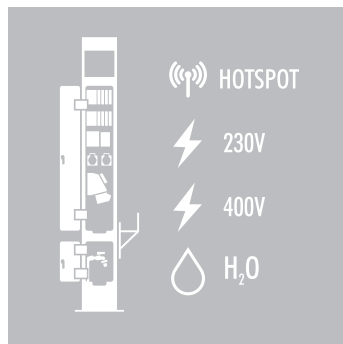
UNICA



OLIVIA



Stacje ładowania



Stacje zaopatrzenia

Katalog zawiera modele podstawowe. Dokładne dane zawarte w specyfikacji.
Szczegóły techniczne do ustalenia na etapie projektu / zamówienia.

The catalogue presents baseline models. Detailed information is provided in the specifications.
Specific requirements are to be defined at the design or ordering stage.

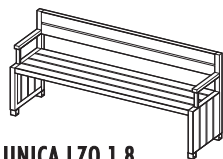
	UNICA	OLIVIA
ŁAWKI	08	14
STOŁY	09	
SŁUPY INFO.	09	15
PERGOLE	11	
DONICE	10	14
STOJAKI ROWEROWE	10	15
KOSZE	12	15
AKCESORIA	07	07
STACJE ŁADOWANIA	AMPER MASTER 16	VOLTA 17
STACJE ZAOPATRZENIA	NAUTA 20	
info		
METAL	ALUMINIUM INOX (opcja)	
DREWNO / WOOD	MODRZEW/LARCH SAPELLI (opcja) JESION/ASH (opcja)	

FARBY / PAINTS

LAKIERY / WARMISH



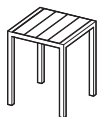
remmers



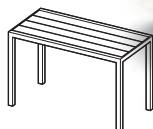
UNICA LZO 1,8
ławka z oparciem



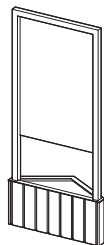
UNICA LBO 1,8
ławka bez oparcia



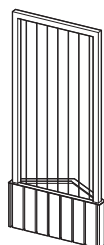
UNICA ST 60X60
stół



UNICA ST 60X120
stół



UNICA DI 120°
donica 120° info.
opcja podśw. led



UNICA DP 120°
donica 120° z pergolą
opcja podśw. led



UNICA D 120°
donica 120°



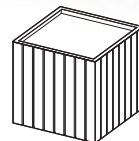
UNICA D 60°
donica 60°



UNICA DK
donica 50x50



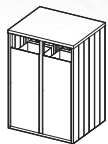
UNICA DP
donica 50x100



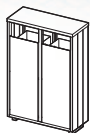
UNICA DK MAX
donica 85x85

Przykłady aranżacji

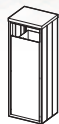




UNICA K4
kosz poczwórny



UNICA K2
kosz podwójny



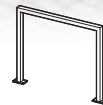
UNICA K1
kosz pojedynczy



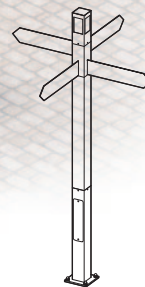
UNICA KP
kosz z popielnicą



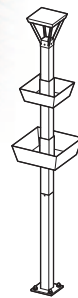
UNICA K KP
kosz podwieszany
z popielnicą



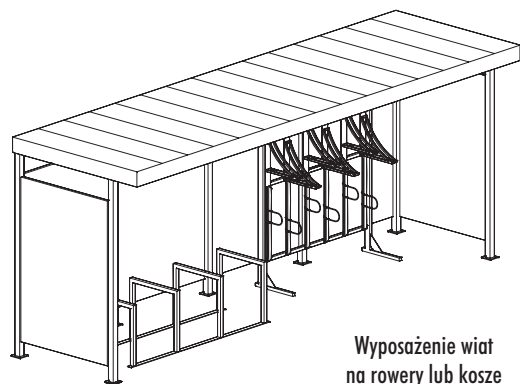
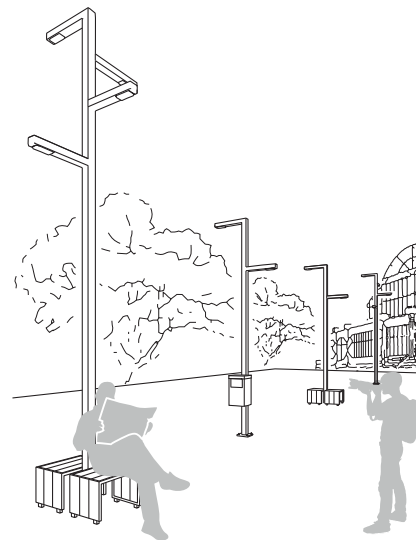
UNICA SR
stojak rowerowy



UNICA SI BK
stup informacyjny

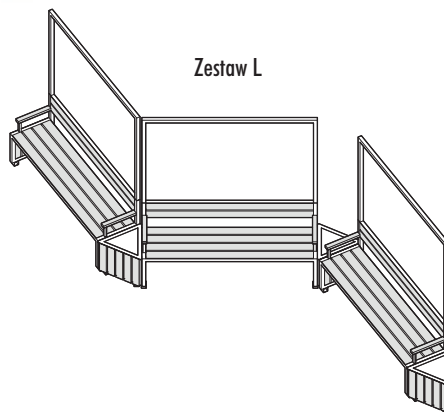


UNICA SD W
latarnia z donicą

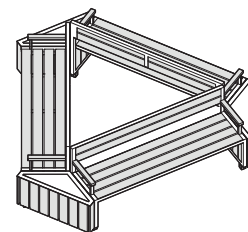


Wyposażenie wiat
na rowery lub kosze

Zestaw L



Zestaw T





AKCESORIA
ACCESSORIES



metal grafitowy
graphite metal



metal szary
grey metal



na zamówienie
on request



drewno jasne
light wood



drewno ciemne
dark wood

Katalog zawiera modele podstawowe. Dokładne dane zawarte w specyfikacji.
Szczegóły techniczne do ustalenia na etapie projektu / zamówienia.

The catalogue presents baseline models. Detailed information is provided in the specifications. Specific requirements are to be defined at the design or ordering stage.

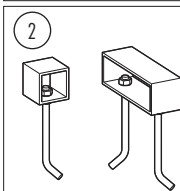
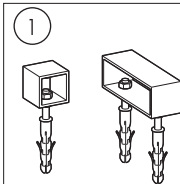
Za dobór elementów mocujących i posadowienie odpowiada wykonawca.

The contractor is responsible for selecting fasteners and installing the foundation.

1 podłoże twarde
hard surface

2 podłoże miękkie - wylewany fundament
soft soil - poured foundation

Element mocujący
Fastening element



Wkłady do koszy
Waste bin inserts

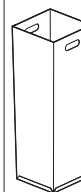
Wkład popielniczki
Ashtray insert



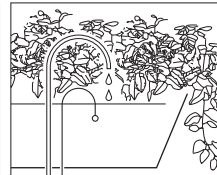
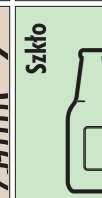
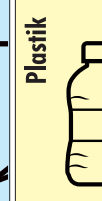
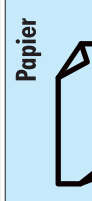
50 L



50 L



Oznaczenia na kosze
Waste bin markings



Donice przystoso-
wane do systemu
nawadniania
PE-16
(np. Rain Bird)

Pots adapted to
the PE-16
irrigation system
(e.g. Rain Bird)

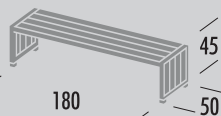


①

UNICA LBO 1,8

ławka

196-1111-000002

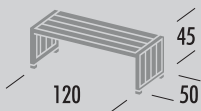


②

UNICA LBO 1,2

ławka

196-1111-000005

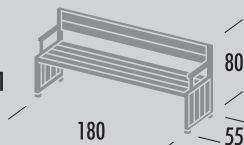


③

UNICA LZO 1,8

ławka

196-1111-000001

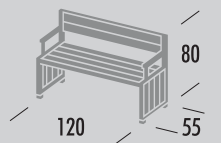


④

UNICA LZO 1,2

ławka

196-1111-000004



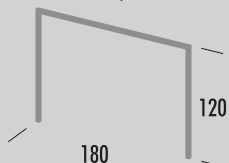
⑤

UNICA R LED 1,8

Rama Led

196-1111-000006

integrated



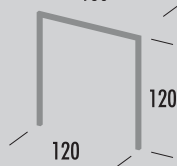
⑥

UNICA R LED 1,2

Rama Led

196-1111-000007

integrated



②



④



①



③



⑤





8



9



10



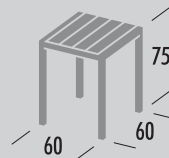
6



opcja - podświetlenie

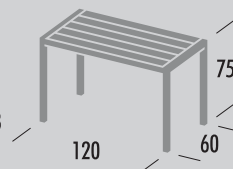
7

UNICA ST 0,6
Stół
196-1111-000013



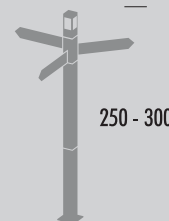
8

UNICA ST 1,2
Stół
196-1111-000008



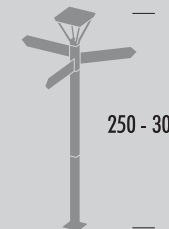
9

UNICA SI BO
Stup informacyjny
197-1111-000009
integrated



10

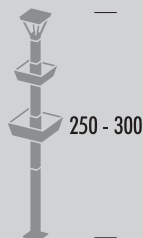
UNICA SI W
Stup informacyjny
197-1111-000010
integrated



11

UNICA SD W

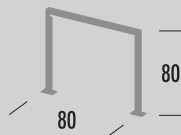
Latarnia z donicą
197-1111-000011
integrated



12

UNICA SR1

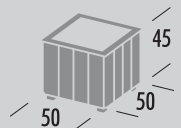
Stojak rowerowy
197-1111-000008



13

UNICA DK

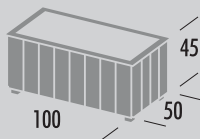
Donica
197-1111-000004



14

UNICA DP

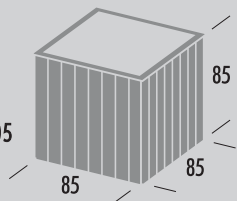
Donica
197-1111-000003



15

UNICA DK MAX

Donica
197-1111-000005



15



12



11



13

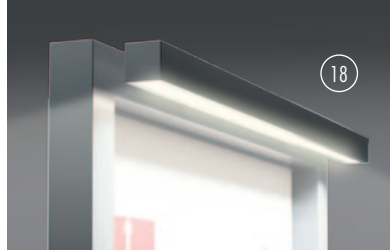


14

12

opcja - listewka osłonowa





18

opcja - oświetlenie kreska



16



17



18

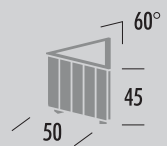


19



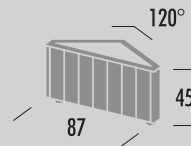
16

UNICA D60°
Donica
197-1111-000002



17

UNICA D120°
Donica
197-1111-000001



18

UNICA DI120°
Donica
197-1111-000006



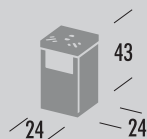
19

UNICA DP120°
Donica
197-1111-000007



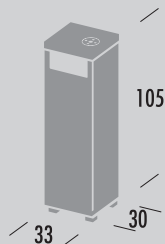
(20)

UNICA KW
Kosz podwieszany
198-1111-000004



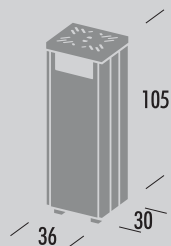
(21)

UNICA KPP
Kosz
198-1111-000008



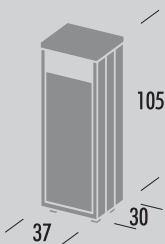
(22)

UNICA KP
Kosz
198-1111-000005



(23)

UNICA K1
Kosz
198-1111-000001



(21)



(20)



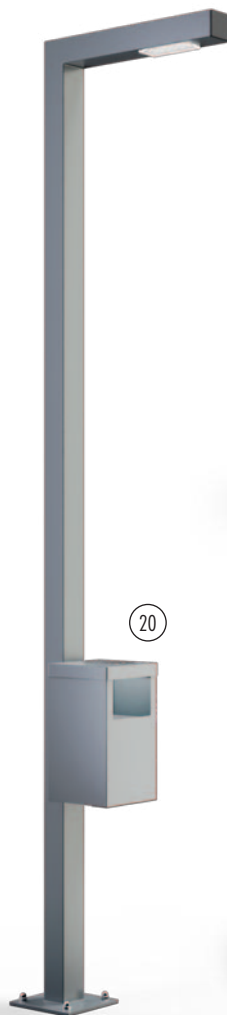
(22)



(23)



(20)



26



24



25

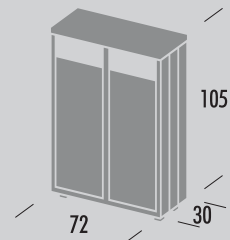


opcja - popielnica



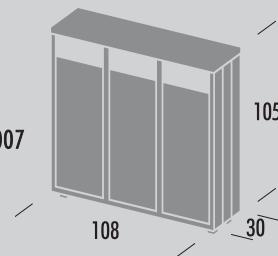
24

UNICA K2
Kosz
198-1111-000002



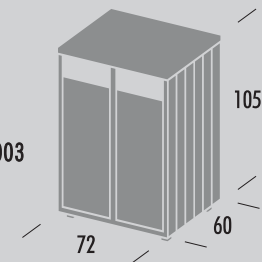
25

UNICA K3
Kosz
198-1111-000007



26

UNICA K4
Kosz
198-1111-000003

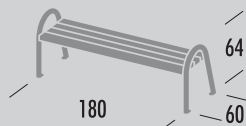


①

OLIVIA LBO 1,8

ławka

196-1111-000011

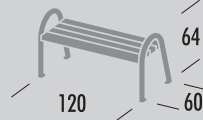


②

OLIVIA LBO 1,2

ławka

196-1111-000012

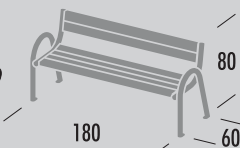


③

OLIVIA LZO 1,8

ławka

196-1111-000009



④

OLIVIA LZO 1,2

ławka

196-1111-000010



⑤

OLIVIA D

Donica

197-1111-000012

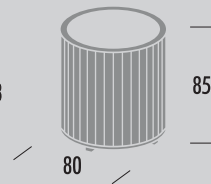


⑥

OLIVIA D MAX

Donica

197-1111-000013



①



②



④



③



⑤



⑥

ZESTAW
OLIVIA O



10



9



8

7



11

opcja - popielnica



7

OLIVIA K
Kosz
198-1111-000006

8

OLIVIA SR1
Stojak rowerowy
197-1111-000014

9

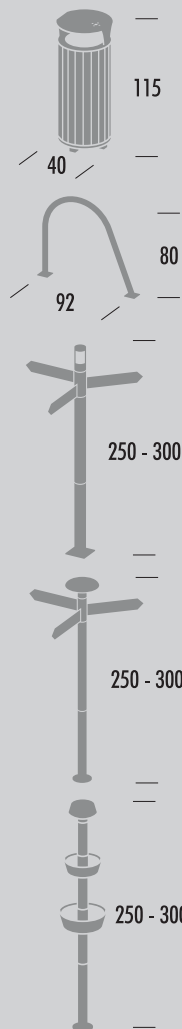
OLIVIA SI BL
Słup informacyjny
197-1111-000015
integrated

10

OLIVIA SI K
Słup informacyjny
197-1111-000016
integrated

11

OLIVIA SD B
Latarnia z donicą
197-1111-000017
integrated



CECHY PRODUKTU:

Aluminiowy korpus malowany farbami proszkowymi,
 Montaż w terenie do fundamentu,
 Waga: 12 kg,
 Gniazdo ładowania: IEC62196 type-2, 32 A,
 Zabezpieczenie nadmiarowo-prądowe,
 Zabezpieczenie różnicowo-prądowe 30 mA typu A, 6 mA DC,
 Pomiar energii: Licznik MID (opcja),
 Wbudowany wskaźnik stanu ładowania LED,
 Zwolnienie blokady gniazda w przypadku zaniku napięcia,
 Temperatura pracy: od - 30° do + 45°,
 Układ sieci: TNC-S, TN-C, TT,
 Oprawa LED 10 - 18 W sterowana zegarem astronomicznym,
 *Amper Master - dostęp i rozliczanie, ON/OFF, RFID, online
 Komunikacja z serwerem poprzez kabel LAN.

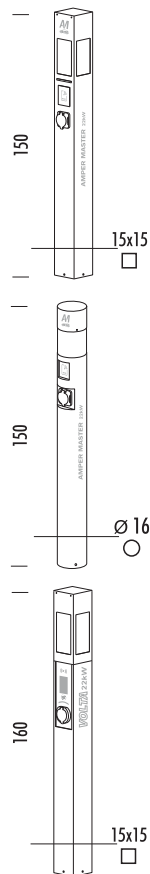
VOLTA - Komunikacja (OCPP 1.6j): offline / WiFi / LTE (GSM)

Standard:

Standard:



oprawa IK 08
 lamp IK 08



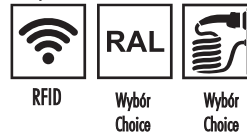
PRODUCT FEATURES:

Powder coated aluminum body,
 Ground mounting to the foundation,
 Weight: 12 kg,
 Charging socket: IEC62196 type-2, 32 A,
 Over current protection,
 Residual-current protection 30 mA type A, 6 mA DC,
 Energy measurement: MID meter (opcja),
 Build-in LED charging status indicator,
 The socket lock releasing in the event of a power failure,
 Work temp.: from - 30° to + 45°,
 Network layout: TNC-S, TN-C, TT,
 LED fixture 10 - 18 W controlled by astronomical clock,
 *Amper Master - access and billing, ON/OFF, RFID, online
 Communication with server via LAN cable.

VOLTA - Communication (OCPP 1.6j): offline / WiFi / LTE (GSM)

Opcja:

Option:



OPTYKA / OPTIC



S



Amper Master O



Amper Master K



Volta



produkt	wymiary		moc kW	przyłącze S/mm ²	moc zasilanie	moc LED W	licznik energii	RFID / rachunek	UDT
	H/cm	S/cm							
AMPER MASTER B K 3,7	150	15	3,7	≥ 4	1 ph	15	nie	nie	nie
AMPER MASTER B K 11/22	150	15	11/22	≥ 6/10	3 ph	15	nie	nie	tak / nie
AMPER MASTER B O 3,7	150	16	3,7	≥ 4	1 ph	15	nie	nie	nie
AMPER MASTER B O 11/22	150	16	11/22	≥ 6/10	3 ph	15	nie	nie	tak / nie
AMPER MASTER P K 11/22	150	15	11/22	≥ 6/10	3 ph	15	MID	RFID	tak
AMPER MASTER P O 11/22	150	16	11/22	≥ 6/10	3 ph	15	MID	RFID	tak
VOLTA 11/22	160	—	11/22	≥ 6/10	3 ph	15	MID	online	tak

Akcesoria:
Accessories:



Uchwyt kablowy
Cable holde



Fundament
Foundation



Ochrona
Protection

Wyróżnia się spośród stacji ładowania tym, że moduł ładujący jest umieszczony wewnątrz konstrukcji latarni.
Stands out from other charging stations in that the charging module is located inside the lantern structure.

CENTRALNY SYSTEM STEROWANIA (SMART)

CMS – Centralny System Monitoringu

ASTRO – Zegar Astronomiczny

HFC – Nadajnik Wysokiej Częstotliwości

HFM – Odbiornik Wysokiej Częstotliwości

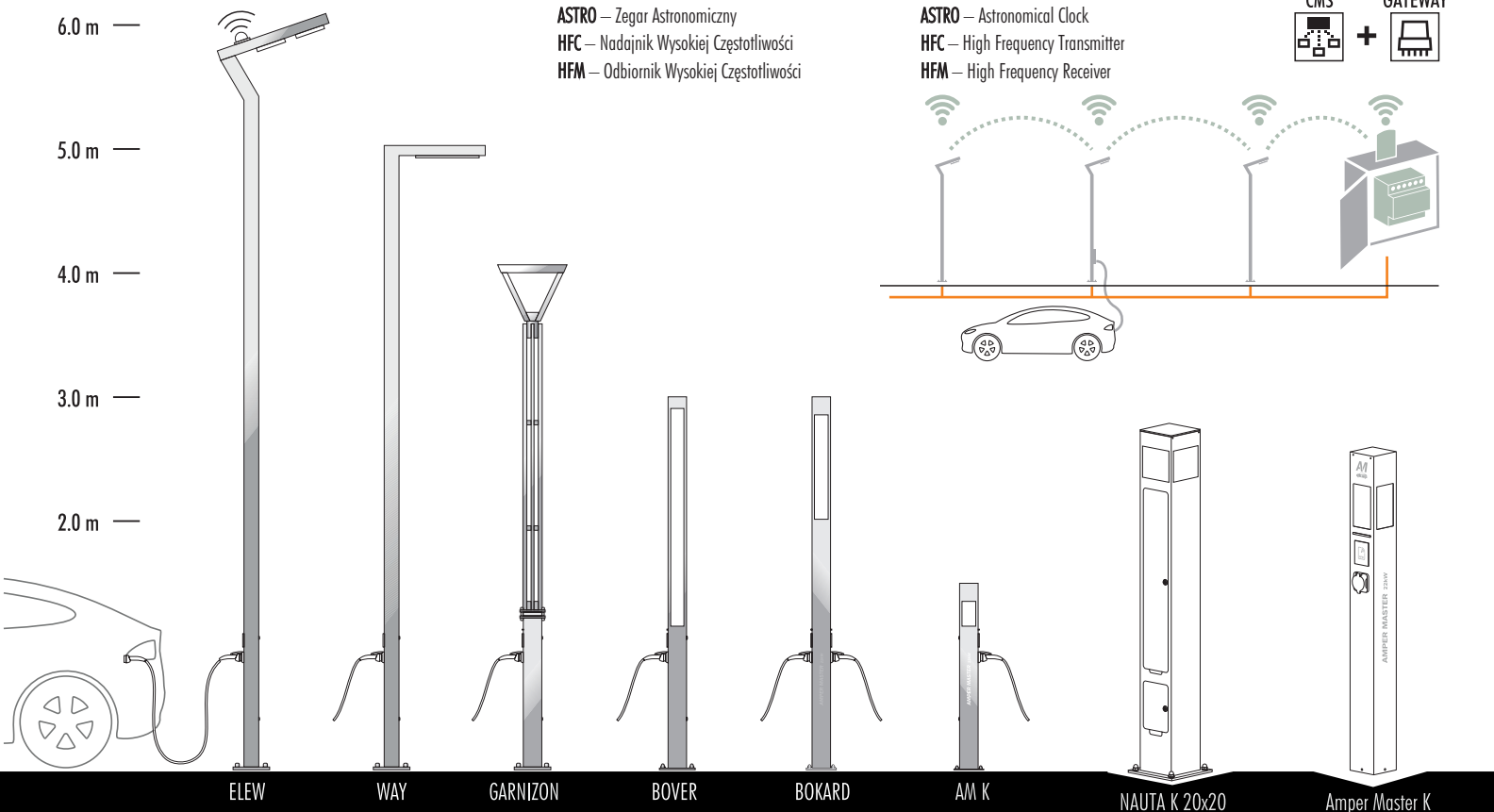
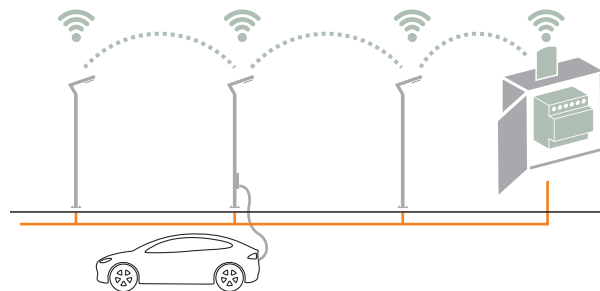
CENTRAL CONTROL SYSTEM (SMART)

CMS – Central Monitoring System

ASTRO – Astronomical Clock

HFC – High Frequency Transmitter

HFM – High Frequency Receiver





CENTRALNY SYSTEM STEROWANIA (STANDARD)

możliwy podział linii w szafie rozdzielni

1 faza - oświetlenie

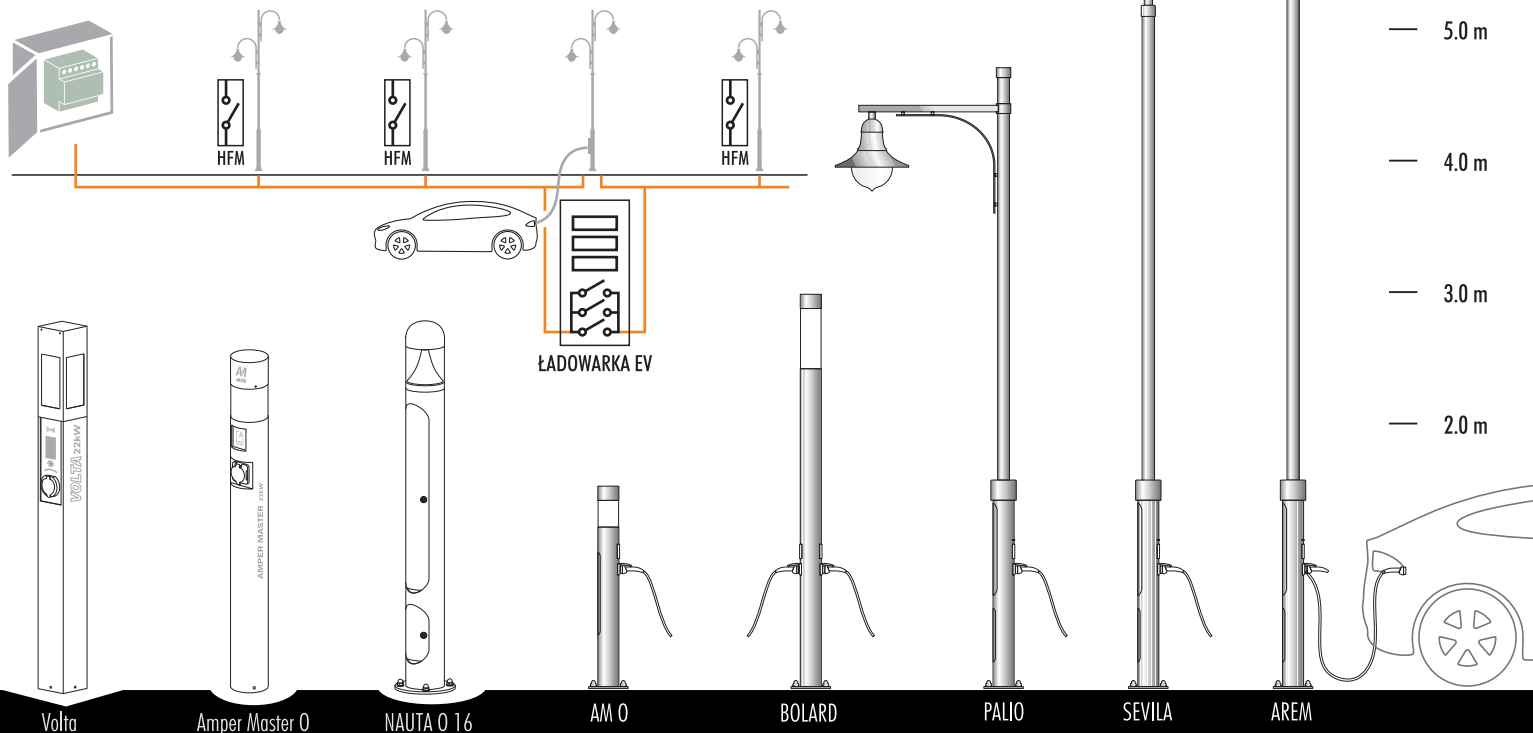
2 fazy - do wykorzystania w celu ładowania

CENTRAL CONTROL SYSTEM (STANDARD)

Possible line division in the switchboard cabinet

1 phase - lighting

2 phase - to be used for charging



ElmarCo lanterns with integrated car charging station or an energy / light / water supply station.

www.elmarco.pl



NAUTA K 20x20

ZASTOSOWANIE:

Przestrzenie publiczne, campingi, przystanie jachtowe

DANE TECHNICZNE:

Wymiary, moc, schemat połączeń, wyposażenie i kolor wg zamówienia klienta

CECHY PRODUKTU:

Aluminiowy korpus malowany farbami proszkowymi, mocowanie do podłoża na fundamentie,

- oprawa Led 15 W,
- sterowanie zegarem astronomicznym,
- zasilanie 3-fazowe 400 V,
- zabezp. różnicowo-prądowe,
- zabezp. nadprądowe,
- gniazdo 3 fazowe 400 V,
- gniazdo 1 fazowe 230 V,
- przyłącze wody 1/2" lub 3/4"
- licznik energii / wody (opcja),
- access point (opcja),

Dostęp i rozliczanie przez inwestora ON/OFF lub zdalny odczyt zużycia energii (komunikacja z serwerem poprzez kabel LAN)

Standard:

Standard:

IP 54

IK 10

CLASS I

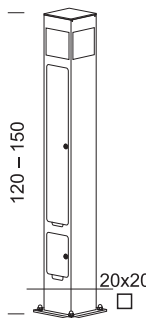
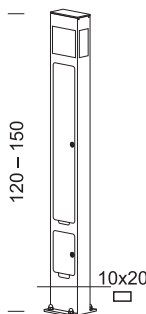
CE



oprawa IK 08
lamp IK 08

OPTYKA / OPTIC

S

**APPLICATION:**

Public spaces, campsites, marinas

TECHNICAL DATA:

Dimensions, power, connection diagram, equipment and color according to the customer's order

PRODUCT FEATURES:

Aluminum body painted with powder paints, ground mounting on a foundation,

- 15 W LED fixture,
- control by astronomical clock,
- 3-phase power supply 400 V,
- differential protection,
- overcurrent protection,
- 3-phase socket 400 V,
- 1-phase socket 230 V,
- water connection 1/2" or 3/4"
- energy / water meter (optional),
- access point (optional),

Access and settlement by the investor ON/OFF or remote reading of energy consumption (communication with server via LAN cable)



HOTSPOT



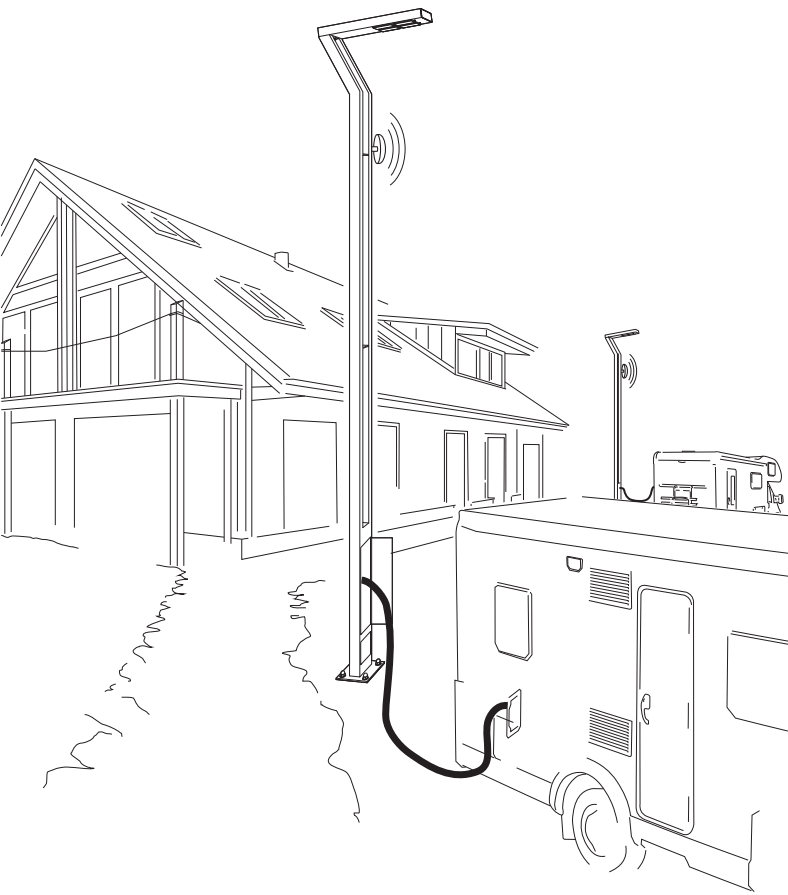
RFID



Wybór
Choice

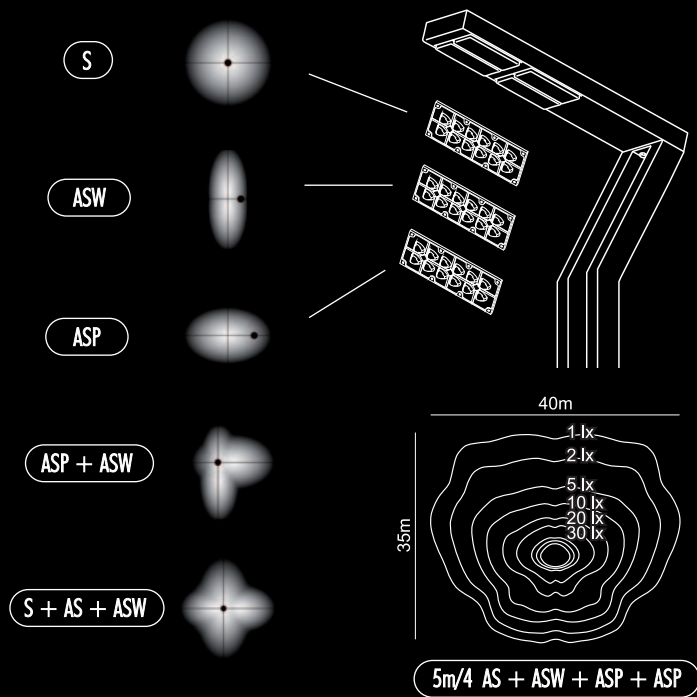


NAUTA K 10x20



Akcesoria:
Accessories:

Dostępne optyki i ich kombinacje oprawy LED, różne rozkłady światła, np. narożnikowe.
Available optics and their combinations LED lamps, various light distributions, e.g. for corners.



Uchwyt kablowy
Cable holde



Fundament
Foundation



Ochrona
Protection



NAUTA O 20

ZASTOSOWANIE:

Przestrzenie publiczne, campingi, przystanie jachtowe

DANE TECHNICZNE:

Wymiary, moc, schemat połączeń, wyposażeni wg zamówienia klienta

CECY PRODUKTU:

Aluminiowy korpus malowany farbami proszkowymi, mocowanie do podłoża na fundamencie,

- oprawa Led 15 W,
- sterowanie zegarem astronomicznym,
- zasilanie 3-fazowe 400 V,
- zabezp. różnicowo-prądowe,
- zabezp. nadprądowe,
- gniazdo 3 fazowe 400 V,
- gniazdo 1 fazowe 230 V,
- licznik energii / wody (opcja),
- access point (opcja),

Dostęp i rozliczanie przez inwestora ON/OFF lub RFID (komunikacja z serwerem poprzez kabel LAN)

Standard:

Standard:

IP 54

IK 10

CLASS I

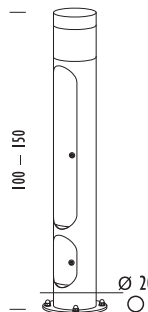
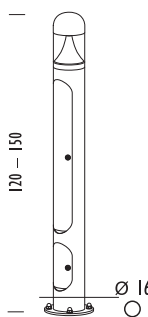
CE



oprawa IK 08
lamp IK 08

OPTYKA / OPTIC

S

**APPLICATION:**

Public spaces, campsites, marinas

TECHNICAL DATA:

Dimensions, power, connection diagram, equipment to the customer's order

PRODUCT FEATURES:

Aluminum body painted with powder paints, ground mounting on a foundation,

- 15 W LED fixture,
- control by astronomical clock,
- 3-phase power supply 400 V,
- differential protection,
- overcurrent protection,
- 3-phase socket 400 V,
- 1-phase socket 230 V,
- energy / water meter (optional),
- access point (optional),

Access and settlement by the investor ON/OFF or RFID (communication with server via LAN cable)



HOTSPOT



RFID



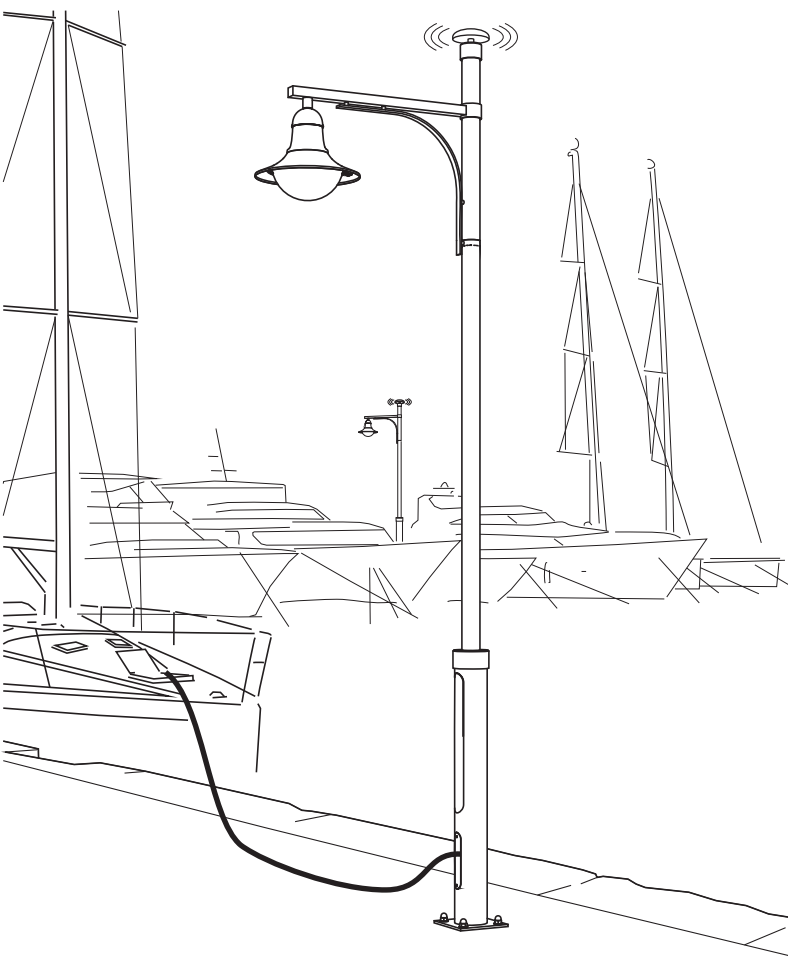
Wybór
Choice



NAUTA O 16

Nauta to nowoczesne rozwiązanie dostawy energii / światła / wody.

Nauta is a modern solution for the supply of energy, light and water.





ELMARCO
ŚWIATŁO W DOBREJ FORMIE

81-577 Gdynia, ul. Krzemowa 7, Poland
tel. +48 58 552 84 27
e-mail: elmarco@elmarco.pl
www.elmarco.pl

© Copyright Elmarco.



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



WZROŚCIEN 2025