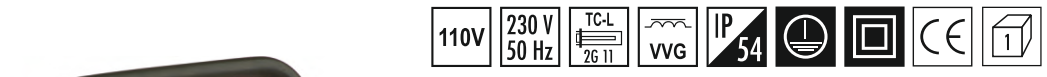
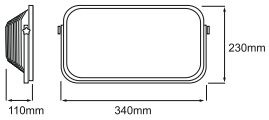
hobby line
hobby line



ECOLOGICAL





36W = 300W









- Moc 36W
- Źródło światła: dwie świetlówki TC-L
- Trzonek: 2G11
- 88% niższy pobór mocy w porównaniu do źródła metalohalogenkowego
- Typ balastu: VVG
- Waga: 2,5 kg
- Klosz pryzmatyczny z uderzenioodpornego poliwęglanu
- Uderzenioodporna obudowa i wielopozycyjne ramię
- Przewód gumowy H07RN-F 2x1,0mm^2 (5m)

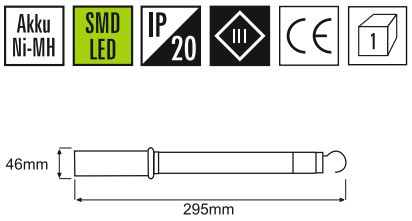
Opcje:
- Gniazdo wbudowane w obudowie
- Przewód gumowy H07RN-F 3x1,5mm^2 (5m)
- Wyłącznik (wybrane wersje)

- Power: 36W
- Light source: 2 pcs of fluorescent tubes TC-L
- 88% lower power consumption compared to metal halide sources
- Lamp-holder: 2G11
- Ballast type: VVG
- Weight: 2,5 kg
- Impact-resistant polycarbonate prismatic diffuser
- Impact-resistant casing and multi-positional arm
- Rubber cable H07RN-F 2x1,0mm^2 (5m)

Optionally available:
- Socket at the back side of the fitting
- Rubber cable H07RN-F 3x1,5mm^2 (5m)
- Switch (selected versions)

index	moc power	zasilanie power connection	kolor korpusu body color	gniazdo socket	wyłącznik on/off power	rodzaj wtyczki plug type	kl. ochronności protection class
892370	36W	230V		-	+	-	
016516	36W	230V		-	-		
258107	36W	230V		PL-FR	-	UNI-SCHUKO	
258114	36W	230V		SCHUKO	-		
893308	36W	230V		-	-	-	
900648	36W	230V		-	+		
895135	36W	240V		-	-	UK	
895159	36W	110V		-	-	CEE	

Joker SMD LED



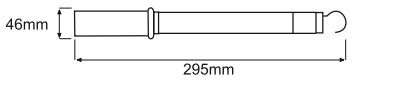


- Moc: 3,24W
- Źródło światła SMD LED
- Wyłącznik w rączce
- Gryf i kapa wykonane z tworzywa
- Obrotowy wieszak
- Waga: 0,3 kg
- Zasilacz µUSB 230V / 5V 1000mA (w opcji)
- Akumulator: Ni-MH 3,6V 1,8Ah
- Czas ładowania: 4h
- Czas pracy: 4h

- Power: 3,24W
- Light source: SMD LED
- On/off switch in the handle
- Handle and cap made of plastic
- Rotating hook
- Weight: 0,3 kg
- Charger µUSB 230v / 5V 1000mA (optional)
- Battery: Ni-MH 3,6V 1,8Ah
- Charging time: 4h
- Lighting time: 4h

index	oprawa fitting	kl. ochronności protection class
360039	Joker SMD LED	III
360022	Joker SMD LED z zasilaczem µUSB / with µUSB charger	III

Joker Duo SMD LED





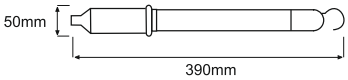
- Moc: 3,24W (część główna)
- Źródło światła SMD LED
- Wyłącznik w rączce
- Gryf i kapa wykonane z tworzywa
- Obrotowy wieszak
- Waga: 0,3 kg
- Zasilacz µUSB 230V / 5V 1000mA (w opcji)
- Akumulator: Ni-MH 3,6V 1,8Ah
- Czas ładowania: 4h
- Czas pracy: 4h (część główna) + 10h (część czołowa)

- Power: 3,24W (main part)
- Light source: SMD LED
- On/off switch in the handle
- Handle and cap made of plastic
- Rotating hook
- Weight: 0,3 kg
- Charger µUSB 230v / 5V 1000mA (optional)
- Battery: Ni-MH 3,6V 1,8Ah
- Charging time: 4h
- Lighting time: 4h (main part) + 10h (top part)

index	oprawa fitting	kl. ochronności protection class
360534	Joker Duo SMD LED	III
360527	Joker Duo SMD LED z zasilaczem µUSB / with µUSB charger	III

Effect LED 4W 230V





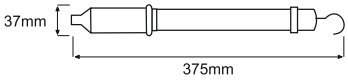
- Moc: 4W
- Źródło światła: SMD LED
- Obudowa wykonana z polipropylenu
- Klosz wykonany z uderzenioodpornego poliwęglanu
- Obrotowy wieszak
- Waga: 0,5 kg
- Przewód H05RN-F 2x0,75 mm^2 (5m)

- Power: 4W
- Light source: SMD LED
- Casing made of polypropylene
- Diffuser made of impact-resistant polycarbonate
- Rotating hook
- Weight: 0,5 kg
- Cable H05RN-F 2x0,75 mm^2 (5m)

index	oprawa fitting	kl. ochronności protection class
270109	EFFECT LED 4W 230V	

Electronic LED 2W 230V



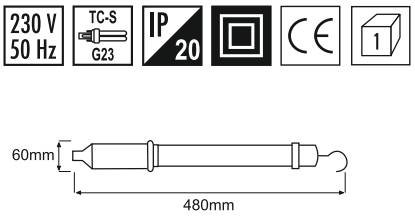


- Moc: 2W
- Źródło światła: SMD LED
- Kapa i rączka wykonane z polietylenu
- Osłona wykonana z PCV
- Obrotowy wieszak
- Waga: 0,4 kg
- Przewód H05RN-F 2x0,75 mm^2 (5m)

- Power: 2W
- Light source: SMD LED
- Handle and cap made of polythene
- Diffuser made of PVC
- Rotating hook
- Weight: 0,4 kg
- Cable H05RN-F 2x0,75 mm^2 (5m)

index	oprawa fitting	kl. ochronności protection class
271038	ELECTRONIC LED 2W 230V	

ECOLOGICAL



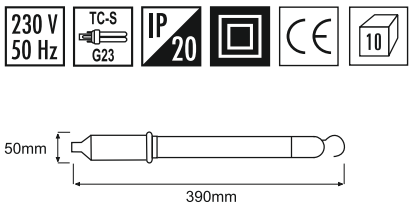


- Moc: 11W
- Źródło światła: świetlówka energooszczędna TC-S (G23)
- Gryf i kapa z miękkiego PVC
- Osłona wykonana z PVC
- Obrotowy wieszak
- Waga: 0,6 kg
- Przewód H05RN-F 2x0,75 mm^2 (5m)

- Power: 11W
- Light source: fluorescent tube TC-S (G23)
- Handle and cap made of soft PVC
- Osłona wykonana z PVC
- Rotating hook
- Weight: 0,6 kg
- Cable H05RN-F 2x0,75 mm^2 (5m)

index	oprawa fitting	kl. ochronności protection class
111273	Hobby 11	

ECOLOGICAL



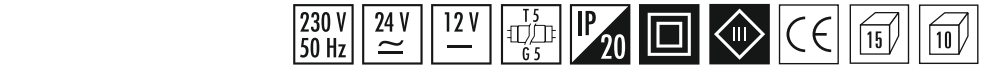


- Moc: 11W
- Źródło światła: świetlówka energooszczędna TC-S (G23)
- Obudowa wykonana z polipropylenu
- Klosz wykonany z uderzenioodpornego poliwęglanu
- Obrotowy wieszak
- Waga: 0,4 kg
- Przewód H05RN-F 2x0,75 mm^2 (5m)

- Power: 11W
- Light source: fluorescent tube TC-S (G23)
- Casing made of polypropylene
- Diffuser made of impact-resistant polycarbonate
- Rotating hook
- Weight: 0,4 kg
- Cable H05RN-F 2x0,75 mm^2 (5m)

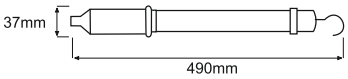
index	oprawa fitting	kl. ochronności protection class
000072	Effect 11W	

Electronic Lux 8W / Truck Lux 8W / Mobil Lux 8W



ECOLOGICAL





Ręczna oprawa świetlówkowa z możliwością wielokrotnej wymiany świetlówki:
- Moc 8W
- Źródło światła: energooszczędna świetlówka T5 (G5)
- Osłona świetlówki wykonana z PCV
- Kapa i gryf z polietylenu
- Waga: 0,3 kg
- Dostępne z różnymi typami wtyczek:
  • sieciowa 230V (model Electronic)
  • sieciowa 24V (model Truck)
  • samochodowa 12V (model Mobil)

Fluorescent hand lamp with replaceable light source:
- Power 8W
- Light source: fluorescent tube T5 (G5)
- Diffuser made of PVC
- Handle and cap made of polythene
- Weight: 0,3 kg
- Available with different types of plug:
  • direct 230V (model Electronic)
  • car plug 24V (model Truck)
  • car plug 12V (model Mobil)

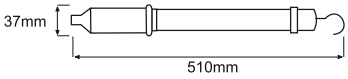
model model	index	moc power	przewód zasilający cable	wtyczka plug	kl. ochronności protection class	ilość w opakowaniu zbiorczym (szt.) no. of items per bulk package (it.)
Electronic Lux 8W	009112	8W	H05RR-F 2x0,75mm² 5m			15
Truck Lux 8W	009310	8W	H03VVH2-F 2x0,5mm² 5m			10
Mobil Lux 8W	009211	8W	TLYP 2x0,35mm² 5m			10

Electronic 8W / Truck 8W / Mobil 8W



ECOLOGICAL



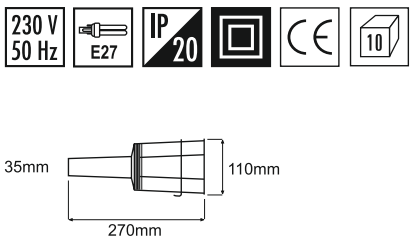


Ręczna oprawa świetlówkowa bez możliwości wymiany świetlówki:
- Moc 8W
- Źródło światła: energooszczędna świetlówka T5 (G5)
- Osłona świetlówki wykonana z PCV
- Kapa i gryf z polietylenu
- Waga: 0,3 kg
- Dostępne z różnymi typami wtyczek:
  • sieciowa 230V (model Electronic)
  • sieciowa 24V (model Truc)
  • samochodowa 12V (model Mobil)

Fluorescent hand lamp with non replaceable light source:
- Power 8W
- Light source: fluorescent tube T5 (G5)
- Diffuser made of PVC
- Handle and cap made of polythene
- Weight: 0,3 kg
- Available with different types of plug:
  • direct 230V (model Electronic)
  • car plug 24V (model Truck)
  • car plug 12V (model Mobil)

model model	index	moc power	przewód zasilający cable	wtyczka plug	kolor korpusu body color	kl. ochronności protection class	ilość w opakowaniu zbiorczym (szt.) no. of items per bulk package (it.)
Electronic 8W	000096	8W	H05RR-F 2x0,75mm² 5m				20
Electronic 8W	895319	8W	H05RR-F 2x0,75mm² 5m				20
Truck 8W	009020	8W	H03VVH2-F 2x0,5mm² 5m				10
Mobil 8W	009013	8W	TLYP 2x0,35mm² 5m				10

ECOLOGICAL



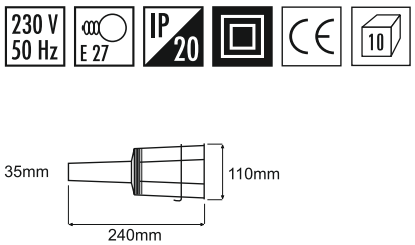


- Maksymalna moc źródła 20W (E27)
- Źródło światła: energooszczędna świetlówka kompaktowa
- Stalowa siatka ochronna
- Klosz PC
- Uchwyt z tworzywa sztucznego
- Waga: 0,85 kg
- Przewód H05RR-F 2x0,75 mm^2 (5m)

- Maximum power 20W (E27)
- Light source: compact fluorescent tube
- Steel protecting net
- Diffuser made of polycarbonate
- Handle made of plastic
- Weight: 0,85 kg
- Cable H05RR-F 2x0,75 mm^2 (5m)

index	oprawa fitting	kl. ochronności protection class	rodzaj gwintu thread type
000805	Krypton		E27

Classic





- Maksymalna moc źródła 60W
- Źródło światła E27
- Stalowa, ocynkowana siatka ochronna
- Klosz PC
- Uchwyt z tworzywa sztucznego
- Waga: 0,85 kg
- Przewód H05RR-F 2x0,75 mm^2 (5m)

- Maximum power 60W (E27)
- Źródło światła E27
- Galvanized steel protecting net
- Polycarbonate diffuser
- Plastic handle
- Weight: 0,85 kg
- Cable H05RR-F 2x0,75 mm^2 (5m)

index	oprawa fitting	kl. ochronności protection class	rodzaj gwintu thread type
000058	Classic		E27

Plastic & Plastic z klipsem / Plastic & Plastic with clips

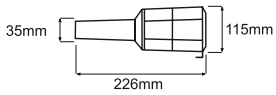


Plastic

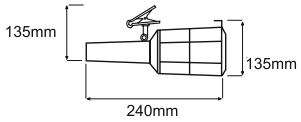


Plastic z klipsem
Plastic with clips





Plastic



Plastic z klipsem
Plastic with clips

- Maksymalna moc źródła 60W
- Źródło światła E27 lub B22
- Klosz szklany
- Osłonka i uchwyt z tworzywa sztucznego
- Przewód H05RR-F 2x0,75 mm^2 (5m lub 10m)

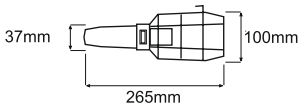
- Maximum power 60W
- Light source E27 or B22
- Glass diffuser
- Guard and handle made of plastic
- Cable H05RR-F 2x0,75 mm^2 (5m or 10m)

model model	index	rodzaj gwintu thread typ	długość przewodu length cable	kolor korpusu body color	waga weight [kg]	kl. ochronności protection class
Plastic	000065	E27	5m		0,6	
Plastic	000614	E27	5m		0,6	
Plastic	886140	E27	10m		0,6	
Plastic	892271	B22	5m		0,6	
Plastic z klipsem / with clips	000263	E27	5m		0,7	
Plastic z klipsem /with clips	000270	E27	5m		0,7	

Practic





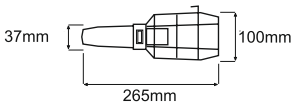


- Maksymalna moc źródła 60W
- Źródło światła E27
- Stalowa, malowana proszkowo siatka ochronna
- Uchwyt z tworzywa sztucznego
- Przewód H05RR-F 2x0,75 mm^2 (5m)
- Wyłącznik w rączce
- Waga: 0,6 kg

- Maximum power 60W
- Light source E27
- Powder painted steel protecting net
- Handle made of plastic
- Cable H05RR-F 2x0,75 mm^2 (5m)
- Switch in the handle
- Weight: 0,6 kg

index	oprawa fitting	kolor korpusu body color	kl. ochronności protection class
000126	Practic IP20		
001123	Practic IP20		







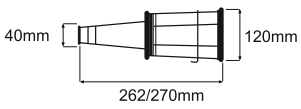
- Maksymalna moc źródła 60W
- Źródło światła E27
- Stalowa, malowana proszkowo siatka ochronna
- Klosz szklany
- Uchwyt z tworzywa sztucznego
- Przewód H05RN-F 2x1,0 mm^2 (5m)
- Wyłącznik w rączce
- Waga: 0,6 kg
- Podwyższona szczelność oprawy w klasie IP44

- Maximum power 60W
- Light source E27
- Powder painted steel protecting net
- Glass diffuser
- Handle made of plastic
- Cable H05RN-F 2x1,0 mm^2 (5m)
- Switch in the handle
- Weight: 0,6 kg
- Enhanced ingress protection class IP44

index	oprawa fitting	kl. ochronności protection class	rodzaj gwintu thread type
012440	Practic IP44	⧈	E27

Gummi







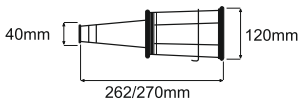
- Maksymalna moc źródła 60W
- Źródło światła E27 lub B22
- Stalowa, ocynkowana siatka ochronna
- Klosz szklany
- Uchwyt i pierścień ochronny z gumy
- Waga: 0,85 kg
- Przewód H05RR-F 2x0,75 mm^2 (5m)

- Maximum power 60W
- Light source E27 or B22
- Galvanized steel protecting net
- Glass diffuser
- Handle and ring made of rubber
- Weight: 0,85 kg
- Cable H05RR-F 2x0,75 mm^2 (5m)

index	oprawa fitting	kl. ochronności protection class	rodzaj gwintu thread type
000034	Gummi 60	⧈	E27
892233	Gummi 60	⧈	B22
000089	Gummi 100	⧈	E27
892318	Gummi 100	⧈	B22

Gummi IP44





- Maksymalna moc źródła 60W
- Źródło światła E27
- Stalowa, ocynkowana siatka ochronna
- Klosz szklany
- Uchwyt i pierścień ochronny z gumy
- Przewód H05RN-F 2x0,75 mm^2 (5m)
- Waga: 0,85 kg
- Podwyższona szczelność oprawy w klasie IP44

- Maximum power 60W
- Light source E27
- Galvanized steel protecting net
- Glass diffuser
- Handle and protecting ring made of rubber
- Cable H05RN-F 2x0,75 mm^2 (5m)
- Weight: 0,85 kg
- Enhanced ingress protection class IP44

index	oprawa fitting	kl. ochronności protection class	rodzaj gwintu thread type
000188	Gummi 100 IP44		E27
000133	Gummi 60 IP44		E27

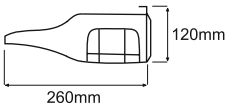
Basket & Basket z klipsem / Basket & Basket with clips



Basket



Basket z klipsem
Basket with clips



- Maksymalna moc źródła 60W
- Źródło światła E27
- Obudowa z tworzywa sztucznego
- Przewód H05RR-F 2x0,75 mm^2 (5m)
- Dostępne wersje:
  - z kloszem szklanym
  - z klipsem

- Maximum power 60W
- Light source E27
- Casing made of plastic
- Cable H05RR-F 2x0,75 mm^2 (5m)
- Available versions:
  - with glass diffuser
  - with clips

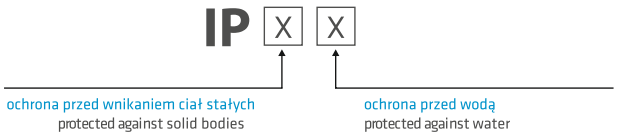
index	oprawa fitting	kl. ochronności protection class	rodzaj gwintu thread type	waga weight [kg]
890369	Basket z kloszem / with bowl		E27	0,7
890390	Basket bez klosza / whitout bowl		E27	0,7
890367	Basket z kloszem z klipsem / with bowl, with gripper		E27	0,8
890406	Basket bez klosza z klipsem / without bowl, with gripper		E27	0,8

PODZIAŁ OPRAW PRZENOŚNYCH ZE WZGLĘDU NA ICH CECHY ORAZ WARUNKI PRACY

PORTABLE FITTINGS DIVISION BY SPECIFICATION AND WORKING CONDITIONS

	OPRAWY ŚWIETLÓWKOWE NA PRZEWODZIE FLUORESCENT TUBE FITTINGS WITH CABLE	OPRAWY ŚWIETLÓWKOWE BEZPRZEWODOWE (AKUMULATOROWE) FLUORESCENT TUBE FITTINGS WITH RECHARGEABLE BATTERIES	OPRAWY DIODOWE NA PRZEWODZIE LED FITTINGS WITH CABLE	OPRAWY DIODOWE PRZEWODOWE (AKUMULATOROWE) LED FITTINGS WITH RECHARGEABLE BATTERIES	OPRAWY DIODOWE BEZPRZEWODOWE (BATERYJNE) LED FITTINGS WITH BATTERIES	OPRAWY ŻARÓWKOWE NA PRZEWODZIE INCANDESCENT FITTINGS WITH CABLE
GRUPA PROFESJONALNA **DO CIĄGŁEGO UŻYTKU W WARUNKACH ZAKŁADU PRACY** **PROFESSIONAL GROUP** FOR CONSTANT USE IN WORKING CONDITIONS	- Profi 8W - Profi 11W - Profi DUo 11W - Profi 18W - Profi 36W - Hunter 11W - Aroa 11W - Gotar 8W - Gotar 24W - Gotar 39W - Profi Service Set 36W - Gotar Service Set 39W	- Argus 9W - Argus 9W Set	- Profi SMD LED 4W 230V - Profi SMD LED 12W 230V - Gotar SMD LED 2W 230V - Gotar SMD LED 16W 230V - Profi SMD LED Service Set 12W 230V - Gotar SMD LED Service Set 16W 230V	- Spark LED - Spike LED - Profi Flex SMD LED - Profi Duo LED - Argus LED - Argus LED Set - Drago LED - Cobus Duo LED	-	-
GRUPA ECONOMIC **DO OKAZJONALNEGO UŻYTKU W WARUNKACH GARAŻU** **ECONOMIC GROUP** FOR OCCASSIONAL USE IN GARAGE CONDITIONS	- Electronic 8W - Mobil 8W - Truck 8W - Effect 11W - Hobby 11W	-	- Electronic LED 2W 230V - Effect LED 4W 230V	- Joker LED - Joker Duo LED - Cruga LED - Cruzi LED - Stof LED - Combo LED - Falcon LED - Penlight LED	- Berg LED - Riff LED - Flashlight LED - Magnet LED - Vario LED - Febo Duo LED - Tox LED - Triboc LED - Areo Duo LED - Vito LED - Vito DUo LED - Alpo - Taho LED - Etra LED - Ruba LED	- Krypton 20W - Classic - Plastic - Plastik z klipsem / with clips - Practic - Practic IP44 - Gummi - Gummi IP44 - Basket - Impuls 20W

Klasa ochrony / Protection class



	ochrona urządzeń elektrycznych protectional ofelectrical appliances	ochrona ludzi human protection
IP 0X	brak ochrony / lack of protection	brak ochrony / lack of protection
IP 1X	ciała obce / foreign matters ø≥50 mm	ochrona przed dotykiem ręką / protected against touching with hand
IP 2X	ciała obce / foreign matters ø≥12,5 mm	ochrona przed dotykiem palcem / protected against touching with finger
IP 3X	ciała obce / foreign matters ø≥2 mm	ochrona przed dotykiem narzędziem / protected against touching with tool 2,5mm
IP 4X	ciała obce / foreign matters ø≥1 mm	ochrona przed dotykiem drutem / protected against touching with wire ø≥1 mm
IP 5X	ogr. przed pyłem / dust restrictions	ochrona przed dotykiem narzędziem dowolnego rodzaju / protected against touching with tool of any kind
IP 6X	pyłoszczelne / dust resistant	ochrona przed dotykiem narzędziem dowolnego rodzaju / protected against touching with tool of any kind

	ochrona przed wodą water protection
IP 0X	brak ochrony / lack of protection
IP 1X	kapiąca / dripping water
IP 2X	kapiąca - odchylenie obudowy urządzenia do 15° / dripping water - deflection of the device housing up to 15°
IP 3X	rozpryskiwana pod katem odchylonym max. 60° od pionowego / water splashed at the deflection angle of max. 60° from the perpendicular
IP 4X	rozpryskiwana ze wszystkich kierunków / water splashed from any direction
IP 5X	lana strumieniem / streams of water
IP 6X	lana mocnym strumieniem / strong stream of water
IP 8X	przy zanurzeniu krótkotrwałym / short immersion
IP 6X	przy zanurzeniu ciągłym / continuous immersion

Tabela IK / IK Table

Wytrzymałość na uderzenia oznaczona jest numerycznie, np. IK 06, co związane jest z energią uderzenia wyrażoną w dżulach.
Shock resistance is described with numbers, e.g. IK 06, which defines the shock energy in joules.

	energia uderzenia shock energy	opis description
IK 00	-	-
IK 01	0,15 J	-
IK 02	0,2 J	standard
IK 03	0,3 J	-
IK 04	0,5 J	standard plus
IK 05	0,7 J	-
IK 06	1,0 J	-
IK 07	2,0 J	wzmocniona / reinforced
IK 08	5,0 J	zbezpieczona przed wandalizmem / protected against vandals
IK 09	10 J	-
IK 10	20 J	wandaloodporna / protected against vandals

Zdjęcia produktów przedstawione w katalogu są poglądowe i mogą odbiegać od wyglądu produktu w rzeczywistości.
Producent zastrzega sobie prawo zmiany danych technicznych produktów bez wcześniejszego poinformowania.

Photos presented in the catalogue are illustrative and may differ from a real product appearance.
Manufacturer reserves its right to change technical data of products without prior information.

Tout les indications mentionnees sur le present catalogue (photos, caracteristiques et cotes) sont susceptibles
de modifications, elles ne peuvent donc constituer un engagement de notre part.

Die angezeigten Produktbilder dienen nur zur Illustration und können vom Original abweichen.
Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktspezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Фотографии товаров, изображенные в каталоге, имеют информационный характер и могут незначительно
отличаться от оригинала. Производитель оставляет за собой право внести технические изменения товаров без предупреждения.



EKSPOZYTOR KARTONOWY
Materiał: karton z tektury
Wymiary: 2200/585/585 mm

CARDBOARD EXPOSITION STAND
Material: cardboard
Dimensions: 2200/585/585 mm



EKSPOZYTOR NA CZOŁÓWKI
Materiał: karton kaszerowany
Wymiary: 560/320/350 mm

HEADLAMPS' EXPOSITION STAND
Material: cardboard
Dimensions: 560/320/350 mm



EKSPOZYTOR MULTIFUNKCYJNY
Materiał: płyta MDF
Wymiary: różne

MULTIFUNCTIONAL EXPOSITION STAND
Material: medium-density fibreboard
Dimensions: various



EKSPOZYTORY DEDYKOWANE
Materiał: karton kaszerowany
Wymiary: różne

DEDICATED EXPOSITION STANDS
Material: cardboard
Dimensions: various



EKSPOZYTOR STALOWY 1
Materiał: stal malowana proszkowo
Wymiary: 2300/980/650 mm

STEEL EXPOSITION STAND 1
Material: powder painted steel
Dimensions: 2300/980/650 mm



EKSPOZYTOR STALOWY 2
Materiał: stal malowana proszkowo
Wymiary: 2300/980/650 mm

STEEL EXPOSITION STAND 2
Material: powder painted steel
Dimensions: 2300/980/650 mm



EKSPOZYTOR STALOWY 3
Materiał: stal malowana proszkowo
Wymiary: 1600/500/450 mm

STEEL EXPOSITION STAND 3
Material: powder painted steel
Dimensions: 1600/500/450 mm



EKSPOZYTOR STALOWY 4
Materiał: stal malowana proszkowo
Wymiary: 1420/640/450 mm

STEEL EXPOSITION STAND 4
Material: powder painted steel
Dimensions: 1420/640/450 mm