

Elektrometal SA

ELEKTROMETAL Spółka Akcyjna
 Rok założenia: 1948
 Adres: ul. Stawowa 71
 43-400 Cieszyń
 Rzeczpospolita Polska

ELEKTROMETAL SA mieści się we własnym obiekcie przemysłowym o łącznej powierzchni użytkowej wynoszącej ponad 23 tysiące m². Zakład położony jest na należącej do spółki działce o powierzchni 4,53 ha, usytuowanej na przedmieściu Cieszyna przy międzynarodowej trasie prowadzącej do pobliskiego przejścia granicznego z Republiką Czeską.

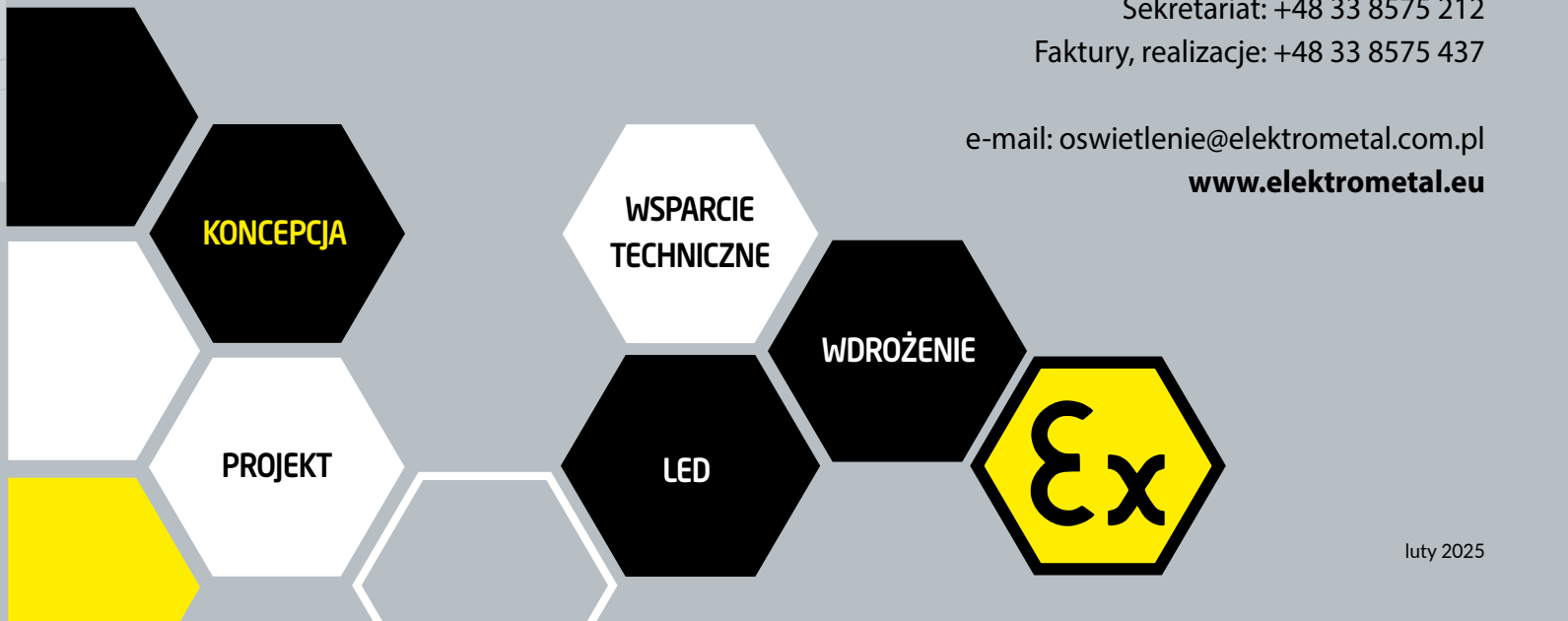
Spółka posiada znaczne doświadczenie w projektowaniu nowoczesnych (pod względem technicznym) konstrukcji i technologii oraz wykonywaniu niezbęd-

nego oprzyrządowania zadaniowego do realizacji produkcji podstawowej i usług. Posiada również rozwinięty i zmodernizowany park maszynowy oraz szeroki zakres opanowanych w drodze wieloletniej praktyki technologii przystosowanych zarówno do długich, jak i krótkich serii produkcyjnych.

Dział oświetlenie przemysłowe

tel. +48 33 8575 462 | tel. +48 33 8575 472
 Centrala: +48 33 8575 300
 Sekretariat: +48 33 8575 212
 Faktury, realizacje: +48 33 8575 437

e-mail: oswietlenie@elektrometal.com.pl
www.elektrometal.eu



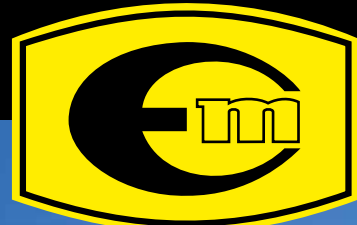
**SPECJALISTYCZNE
 OŚWIETLENIE PRZEMYSŁOWE
 I PRZECIWyBUCHOWE**

- zaplecze projektowe i konstrukcyjne
- własne laboratorium badawcze
- polski kapitał i krajowa produkcja
- doradztwo techniczne

ELEKTROMETAL SA 75-LAT
 HISTORIA



PRODUKCJA
 OŚWIETLENIE



Elektrometal SA

Rok założenia 1948

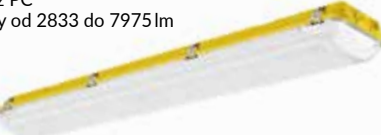





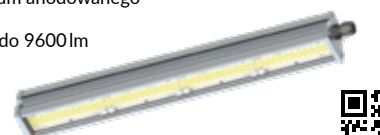




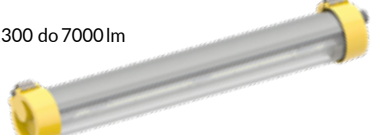

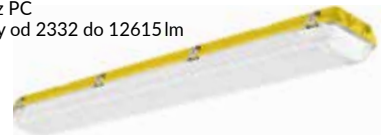






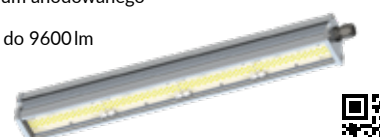



























**OŚWIETLENIE
 PRZEMYSŁOWE
 2025**



OPRAWY PRZECIWWYBUCHOWE


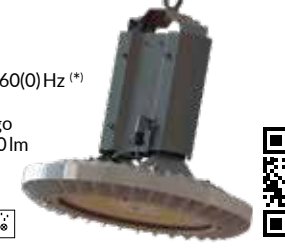





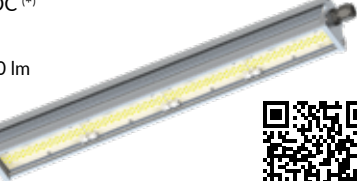


Ex 1, 2, 21, 22

Ex 2, 21, 22





Liniowe	High Bay	Low Bay	Inne														
EML Ex LED/121 U _N 198-277 V AC, 200-250 V DC (*) Korpus budowy wzmocnionej GRP Klosz wykonany z PC Strumień świetlny od 2833 do 7975 lm 	NLS-7 LED 1 Ex U _N 198-277 V AC, 200-250 V DC (*) Korpus budowy wzmocnionej GRP Klosz wykonany z PC Strumień świetlny od 2490 do 11880 lm 	EMHB 1 Ex U _N 198-277 V AC, 198-250 V DC, 50-60/0 Hz (*) Korpus wykonany z aluminium Klosz wykonany ze szkła hartowanego Strumień świetlny od 5500 do 24000 lm 	EMLB 1 Ex U _N 90-250 V AC, 140-250 V DC, 50-60/0 Hz (*) Korpus wykonany z aluminium Klosz wykonany z PC Strumień świetlny od 6000 do 11600 lm 	EMHB 1 Ex/WM <small>Naświetlacz</small> U _N 198-277 V AC, 198-250 V DC, 50-60/0 Hz (*) Korpus wykonany z aluminium Klosz wykonany ze szkła hartowanego Strumień świetlny od 5500 do 24000 lm 													
LLS Ex LED/121 U _N 198-264 V AC/DC, 50-60/0 Hz (*) Korpus wykonany z PC (inne jako opcja) Stalowe okuwki (aluminium jako opcja) Strumień świetlny od 1400 do 7000 lm 	EMLG 1 Ex U _N 198-277 V AC, 198-250 V DC (*) Korpus wykonany z aluminium anodowanego Szyba hartowana Strumień świetlny od 2400 do 9600 lm 	 	LLS Ex CNBOP <small>Oprawa ewakuacyjna</small> U _N 198-264 V AC/DC, 50-60/0 Hz (*) Korpus wykonany z PC (inne jako opcja) Stalowe okuwki (aluminium jako opcja) Strumień świetlny od 736 do 1475 lm 	EMWB 1 Ex <small>Oprawa wziernikowa</small> U _N 220-240 V AC 50-60 Hz, 12/24 V AC/DC (*) Korpus wykonany z aluminium Klosz wykonany ze szkła hartowanego Strumień świetlny do 800 lm 													
EMT Ex/121 U _N 198-277 V AC, 200-250 V DC (*) Korpus wykonany z PMMA Poliamidowe okuwki Strumień świetlny od 1300 do 7000 lm 	STREFY ZAGROŻENIA WYBUCHEM <table border="1"> <thead> <tr> <th>OPIS ZAGROŻENIA</th> <th>OZNACZENIE STREFY</th> <th>WYSTĘPOWANIE ATMOSFERY WYBUCHOWEJ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Gazy, ciecze i ich opary</td> <td>1</td> <td>może wystąpić w trakcie normalnego działania</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>nie występuje w trakcie normalnego działania, a w przypadku wystąpienia trwa krótko</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Palne pyły</td> <td>21</td> <td>może wystąpić w trakcie normalnego działania</td> </tr> <tr> <td>22</td> <td>nie występuje w trakcie normalnego działania, a w przypadku wystąpienia trwa krótko</td> </tr> </tbody> </table>			OPIS ZAGROŻENIA	OZNACZENIE STREFY	WYSTĘPOWANIE ATMOSFERY WYBUCHOWEJ	Gazy, ciecze i ich opary	1	może wystąpić w trakcie normalnego działania	2	nie występuje w trakcie normalnego działania, a w przypadku wystąpienia trwa krótko	Palne pyły	21	może wystąpić w trakcie normalnego działania	22	nie występuje w trakcie normalnego działania, a w przypadku wystąpienia trwa krótko	EMWZ Ex <small>Oprawa wziernikowa</small> U _N 220-240 V AC 50-60 Hz, 12/24 V AC/DC (*) Korpus wykonany z aluminium Klosz wykonany ze szkła hartowanego Strumień świetlny do 800 lm 
OPIS ZAGROŻENIA	OZNACZENIE STREFY	WYSTĘPOWANIE ATMOSFERY WYBUCHOWEJ															
Gazy, ciecze i ich opary	1	może wystąpić w trakcie normalnego działania															
	2	nie występuje w trakcie normalnego działania, a w przypadku wystąpienia trwa krótko															
Palne pyły	21	może wystąpić w trakcie normalnego działania															
	22	nie występuje w trakcie normalnego działania, a w przypadku wystąpienia trwa krótko															
EML Ex LED/221 U _N 198-264 V AC, 176-276 V DC, 50-60/0 Hz (*) Korpus budowy wzmocnionej GRP Klosz wykonany z PC Strumień świetlny od 2332 do 12615 lm 	OSPRZĘT INSTALACYJNY EX WPUSTY KABLOWE KASETY STEROWNICZE PUSZKI ROZGAŁĘŻNE ŁĄCZNIKI    			NLS 7 LED Odporność mechaniczna U _N 198-264 V AC, 176-264 V DC (*) Korpus budowy wzmocnionej GRP Klosz wykonany z PC Strumień świetlny od 2490 do 11880 lm 													
LLS Ex LED/221 U _N 198-264 V AC/DC, 50-60/0 Hz (*) Korpus wykonany z PC (inne jako opcja) Stalowe okuwki (aluminium jako opcja) Strumień świetlny od 1400 do 7000 lm 	EMLG 2 Ex U _N 198-264 V AC, 176-276 V DC, 24 V AC/DC (*) Korpus wykonany z aluminium anodowanego Szyba hartowana Strumień świetlny od 2400 do 9600 lm 	EMHB 2 Ex U _N 90-305 V AC, 140-250 V DC, 50-60/0 Hz (*) Korpus wykonany z aluminium Klosz wykonany ze szkła hartowanego Strumień świetlny od 6380 do 40500 lm 	EMLB 2 Ex U _N 90-305 V AC, 140-250 V DC, 50-60/0 Hz (*) Korpus wykonany z aluminium Klosz wykonany z PC Strumień świetlny od 1690 do 11710 lm 	EMFARM Przemysł rolniczy, spożywczy, chemiczny, IP69K U _N 220-240 V AC/DC 50-60/0 Hz (*) Korpus i klosz wykonany z PMMA Strumień świetlny od 4000 do 6000 lm 													
EMT Ex/221 U _N 198-264 V AC, 176-276 V DC (*) Korpus wykonany z PMMA Poliamidowe okuwki Strumień świetlny od 1300 do 7000 lm 	NLS-7 LED 2 Ex U _N 198-264 V AC, 176-264 V DC (*) Korpus budowy wzmocnionej GRP Klosz wykonany z PC Strumień świetlny od 2490 do 11880 lm 	 	EMHB 2 Ex/WM <small>Naświetlacz</small> U _N 90-305 V AC, 140-250 V DC, 50-60/0 Hz (*) Korpus wykonany z aluminium Klosz wykonany ze szkła hartowanego Strumień świetlny od 9480 do 40500 lm 	EMWZ Oświetlenie wizjerów, wzierników, zasobników U _N 220-240 V AC 50-60 Hz, 12/24 V AC/DC (*) Korpus wykonany z aluminium Klosz wykonany ze szkła hartowanego Strumień świetlny do 800 lm 													
IP66 IK10 DALI 1-10V  	IP67 IK10 DALI 1-10V  	IP66/67 IK10 DALI 1-10V  	IP66 IK08 DALI 1-10V  	IP69 IK10 													
IP65 IK08 DALI 1-10V  	IP65 IK10 DALI 1-10V  	IP65 IK08 DALI 1-10V  	IP65 IK08 DALI 1-10V  	IP65 IK08 													

OŚWIETLENIE PRZEMYSŁOWE

Wysokiej jakości przemysłowe oprawy oświetleniowe, przeznaczone do oświetlenia ogólnego przestrzeni nie zagrożonych wybuchem

EML LED Uniwersalne zastosowanie U _N 198-264 V AC, 176-276 V DC, 50-60/0 Hz (*) Korpus budowy wzmocnionej GRP (opcja PC) Klosz wykonany z PC Strumień świetlny od 2260 do 10960 lm 	EMHB, EMHB/HT Oświetlenie niskich i wysokich hal, wersje do wysokich temperatur U _N 90-305 V AC, 140-250 V DC, 50-60(0) Hz (*) Korpus wykonany z aluminium Klosz wykonany ze szkła hartowanego Strumień świetlny od 6380 do 40500 lm 
LLS LED Szeroki rozsył światła U _N 198-264 V AC/DC, 50-60/0 Hz (*) Korpus wykonany z PC (inne jako opcja) Stalowe okuwki (aluminium jako opcja) Strumień świetlny od 1400 do 7000 lm 	EMI Oprawa liniowa przeznaczona do oświetlenia hal, magazynów U _N 220-240 V AC/DC, 0-50/60 Hz Korpus oraz klosz wykonany z PC Strumień świetlny od 2470 do 6100 lm 
NLS 7 LED Odporność mechaniczna U _N 198-264 V AC, 176-264 V DC (*) Korpus budowy wzmocnionej GRP Klosz wykonany z PC Strumień świetlny od 2490 do 11880 lm 	EMHB/WM Naświetlacz do zastosowań profesjonalnych U _N 90-305 V AC, 140-250 V DC, 50-60/0 Hz (*) Korpus wykonany z aluminium Klosz wykonany ze szkła hartowanego Strumień świetlny od 6380 do 40500 lm 
EMWZ Oświetlenie wizjerów, wzierników, zasobników U _N 220-240 V AC 50-60 Hz, 12/24 V AC/DC (*) Korpus wykonany z aluminium Klosz wykonany ze szkła hartowanego Strumień świetlny do 800 lm 	EMLB Kompaktowe rozmiary, uniwersalne zastosowanie U _N 90-305 V AC, 140-250 V DC, 50-60/0 Hz (*) Korpus wykonany z aluminium Klosz wykonany z PC Strumień świetlny od 1690 do 11710 lm 
EMWZ Oświetlenie wizjerów, wzierników, zasobników U _N 220-240 V AC 50-60 Hz, 12/24 V AC/DC (*) Korpus wykonany z aluminium Klosz wykonany ze szkła hartowanego Strumień świetlny do 800 lm 	EMLG Oświetlenie stanowisk roboczych U _N 230 198-277 V AC, 200-250 V DC (*) Korpus wykonany z aluminium Klosz wykonany ze szkła hartowanego Strumień świetlny od 2100 do 28000 lm 
POH-SUW Oprawa ostrzegawcza U _N 100-240 V (*) Korpus wykonany z aluminium Klosz wykonany ze szkła hartowanego Strumień świetlny od 1500 do 3000 lm 	EMSL 3 Oświetlenie dróg i przestrzeni U _N AC 110-277 V (*) Korpus wykonany z aluminium Klosz wykonany ze szkła hartowanego Strumień świetlny od 7600 do 19700 lm 

(*) inne jako opcja

IP65 Stopień ochrony IP65	IP66/67 Stopień ochrony IP66/67	IP68 Stopień ochrony IP68	IK08 Stopień ochrony przed uderzeniem IK08	1-10V Sterowanie 1-10V (opcja)	 Oprawa do użytku wewnętrznego i zewnętrznego	 II klasa ochronności (opcja)
IP66 Stopień ochrony IP66	IP67 Stopień ochrony IP67	IK03 Stopień ochrony przed uderzeniem IK03	IK10 Stopień ochrony przed uderzeniem IK10	DALI Sterowanie DALI (opcja)	 Oprawa do użytku wewnętrznego i zewnętrznego pod nadzorem	 Świadectwo dopuszczenia CNBOP (opcja)