



ELEKTROMETAL Spółka Akcyjna
 Rok założenia: 1948
 Adres: ul. Stawowa 71
 43-400 Cieszyn
 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.

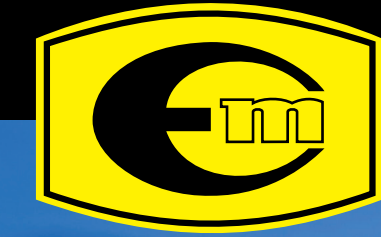
Spółka posiada znaczne doświadczenie w projektowaniu nowoczesnych (pod względem technicznym) konstrukcji i technologii oraz wykonywaniu niezbęd-

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.

Biuro oświetlenia przemysłowego

tel. +48 33 8575 462 | tel. +48 33 8575 472
 Centrala: +48 33 8575 200
 Sekretariat: +48 33 8575 212
 Faktury, realizacje: +48 33 8575 437

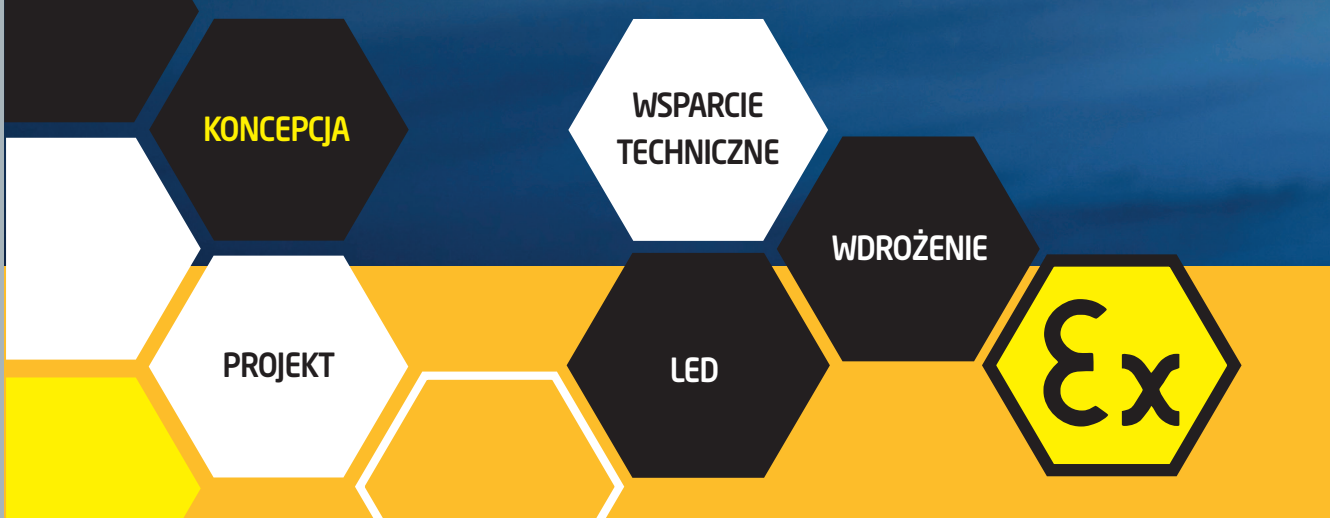
e-mail: oswietlenie@elektrometal.com.pl
www.elektrometal.eu



Elektrometal SA
 Rok założenia 1948

OŚWIETLENIE PRZEMYSŁOWE

2026



SPECJALISTYCZNE OŚWIETLENIE PRZEMYSŁOWE I PRZECIWWYBUCHOWE

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

ELEKTROMETAL SA 75-LAT HISTORIA



PRODUKCJA OŚWIETLENIE



OPRAWY PRZECIWWYBUCHOWE

OŚWIETLENIE PRZEMYSŁOWE

Ex 1, 2, 21, 22

Ex 2, 21, 22

Liniove

EML Ex LED/121
U_N 198-277 V AC, 200-250 V DC (*)
Korpus budowy wzmacnionej GRP
Klosz wykonany z PC



Strumień świetlny od 2833 do 7975 lm

IP66/67 IK10

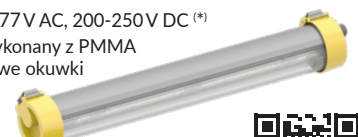
LLS Ex LED/121
U_N 198-264 V AC/DC, 50-60/0 Hz (*)
Korpus wykonany z PC (inne jako opcja)
Stalowe okuwki (aluminium jako opcja)



Strumień świetlny od 1400 do 7000 lm

IP66/67 IK08


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

IP66 IK10

NLS-7 LED 1 Ex
U_N 198-277 V AC, 200-250 V DC (*)
Korpus budowy wzmacnionej GRP
Klosz wykonany z PC



Strumień świetlny od 2490 do 11880 lm

IP67 IK10

EML Ex LED/221
U_N 198-264 V AC, 176-276 V DC, 50-60/0 Hz (*)
Korpus budowy wzmacnionej GRP
Klosz wykonany z PC



Strumień świetlny od 2332 do 12615 lm

IP66/67 IK10 DALI 1-10V

EMHB 1 Ex
U_N 198-277 V AC, 198-250 V DC (*)
Korpus wykonany z aluminium
Klosz wykonany ze szkła hartowanego
Strumień świetlny od 5500 do 24000 lm



IP66/67 IK10 1-10V

EMLG 2 Ex
U_N 198-264 V AC, 176-276 V DC, 24V AC/DC (*)
Korpus wykonany z aluminium anodowanego
Szyba hartowana



Strumień świetlny od 2400 do 9600 lm

IP66 IK08 DALI 1-10V

EMHB 1 Ex/WM Naświetlacz
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



IP66/67 IK10 1-10V

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

IP66 IK10 DALI 1-10V


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



IP66/67 IK10 DALI 1-10V

High Bay


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



IP66 IK08 1-10V


Low Bay

EMHB 1 Ex/WM Naświetlacz
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



IP66/67 IK10 1-10V


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

IP66 IK08

EME 1 Ex Oprawa Ewakuacyjna
U_N 198-264 V AC/DC, 50/60 Hz
Korpus wykonany z aluminium
Klosz wykonany ze szkła hartowanego lub poliwęglanu



Strumień świetlny do 2500 lm

IP66/67 IK10

EME 1 Ex Tunelowa
U_N 198-264 V AC/DC, 50/60 Hz
Korpus wykonany z aluminium
Klosz wykonany ze szkła hartowanego
Luminous flux up to 2500 lm



IP66/67 IK10

EME 1 Ex Oprawa Ewakuacyjna
U_N 198-264 V AC/DC, 50/60 Hz
Korpus wykonany z aluminium
Klosz wykonany ze szkła hartowanego lub poliwęglanu



Strumień świetlny do 2500 lm

IP66/67 IK10 DALI 1-10V

EMWZ Ex Oprawa wziernikowa
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

IP68 IK10

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



IP69 IK10

STREFY ZAGROŻENIA WYBUCHEM		
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

OSPRZĘT INSTALACYJNY EX

WPUSTY KABLOWE 

KASETY STEROWNICZE 

PUSZKI ROZGAŁĘŻNE 

ŁĄCZNIKI 

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 wzmacnionej GRP (opcja PC)
Klosz wykonany z PC
Strumień świetlny od 2260 do 10960 lm



IP66/67 IK08 DALI 1-10V

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



IP66/67 IK10 DALI 1-10V

EME
Oprawa Ewakuacyjna
U_N 198-264 V AC/DC, 50/60 Hz
Korpus wykonany z aluminium
Klosz wykonany ze szkła hartowanego lub poliwęglanu
Strumień świetlny do 2500 lm

IP66/67 IK10 DALI 1-10V

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

IP66/67 IK10 DALI 1-10V

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

IP66 IK08 DALI 1-10V

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

IP69 IK10

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

IP68 IK10

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

IP65 IK10 DALI 1-10V

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

IP65 IK08

NLS 7 LED
Odporność mechaniczna
U_N 198-264 V AC, 176-264 V DC (*)
Korpus budowy wzmacnionej GRP
Klosz wykonany z PC
Strumień świetlny od 2490 do 11880 lm

IP66/67 IK10 DALI 1-10V

(*) 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) 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) Świadectwo dopuszczenia CNBOP (opcja)