

NOWOŚĆ!

POLSKA OPRAWA DROGOWA W TECHNOLOGII LED

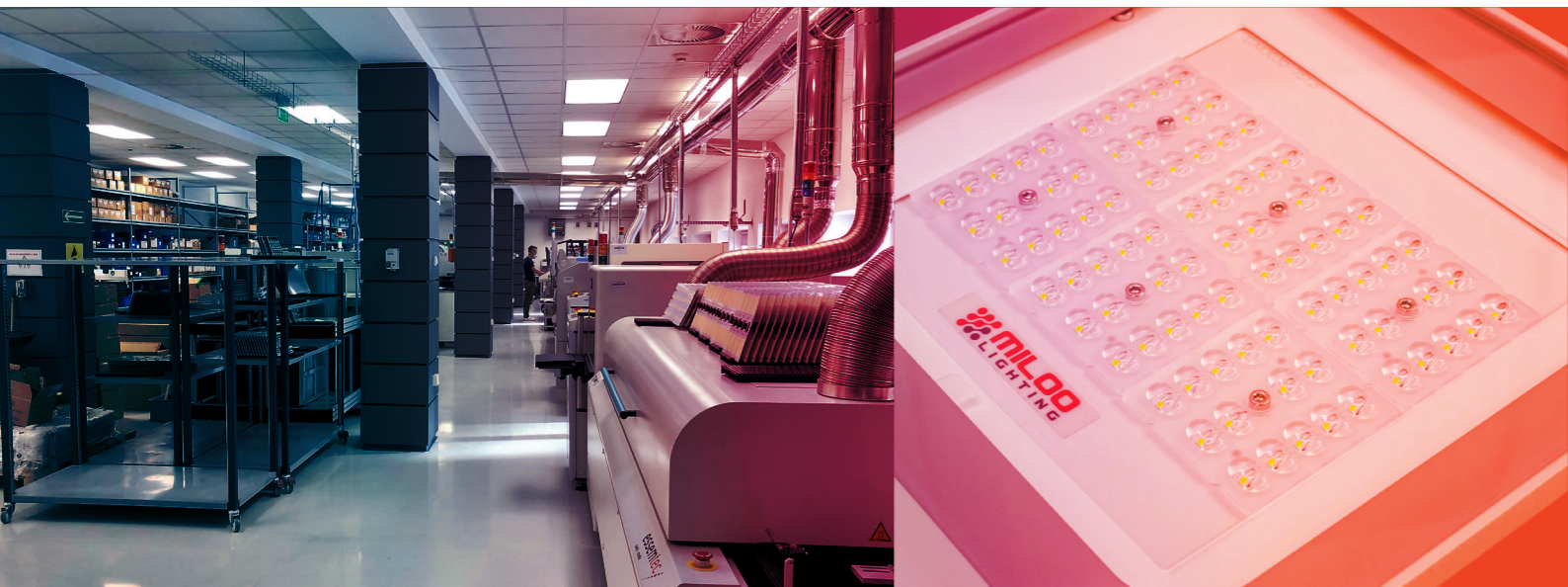
VIA



 **MILOO**
ELECTRONICS

IMPROVES YOUR LIFE





MILOO-ELECTRONICS Sp. z o. o.

Jesteśmy polskim producentem elektroniki, oświetlenia w technologii LED marki MILOO LIGHTING, automatyki sterowania oraz urządzeń do dezynfekcji powietrza i sterylizacji powierzchni STERYLIS.

Od 2002 roku rozwijamy swoją działalność, dostarczając na rynek autorskie rozwiązania oraz innowacyjne produkty przy współpracy z niezależnymi jednostkami badawczymi i naukowymi oraz z naszymi Partnerami biznesowymi.

Obecnie spółka zatrudnia ponad 100 specjalistów, dysponuje wewnętrznym Działem Badań i Rozwoju oraz nowoczesnym parkiem maszynowym wraz z laboratorium kolorymetrii oraz kompatybilności elektromagnetycznej.

Posiada międzynarodowe patenty, również na rynku USA.

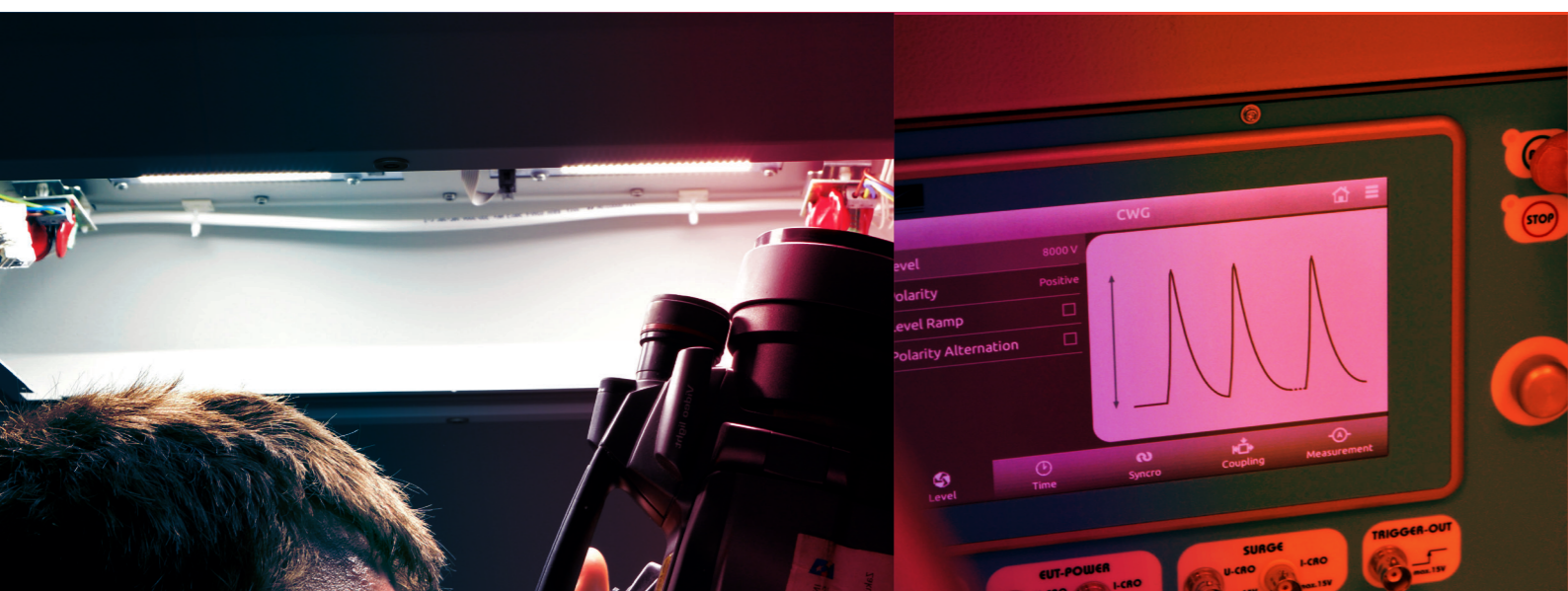
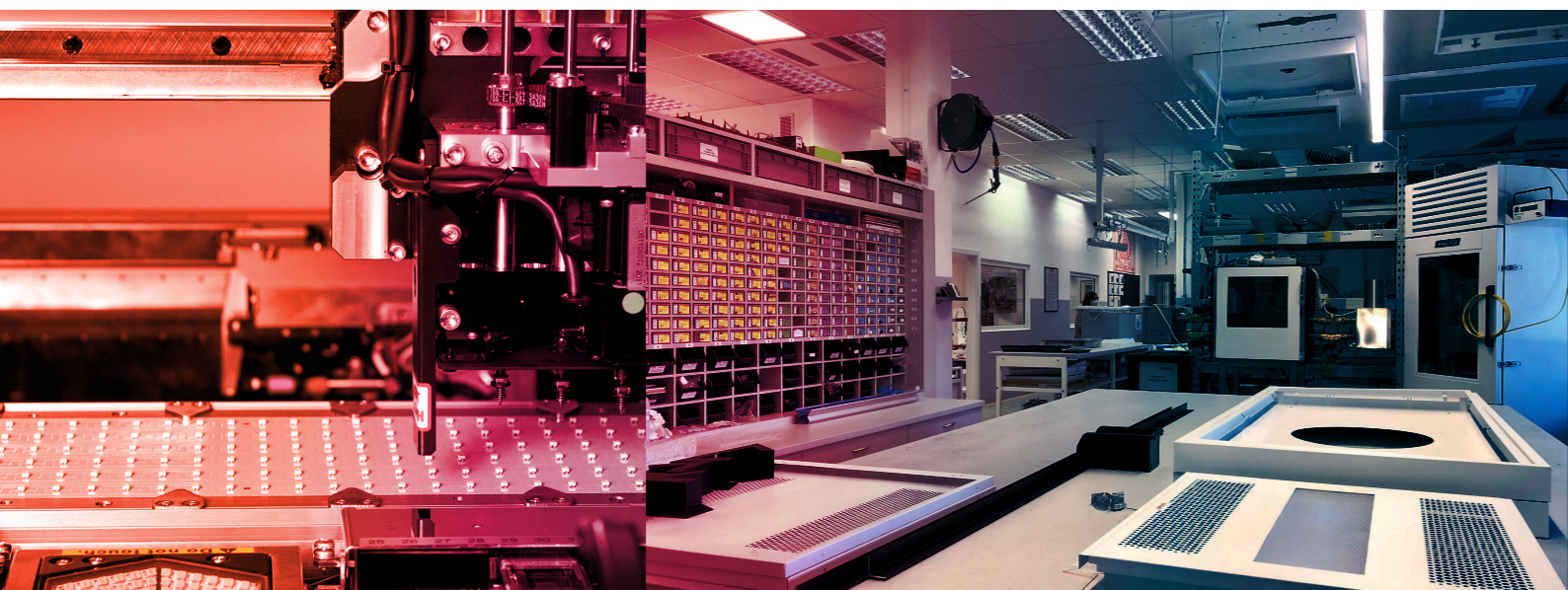
Oferowane przez MILOO-ELECTRONICS produkty spełniają najwyższe, europejskie normy jakości i bezpieczeństwa, potwierdzone certyfikatem ISO.

Przedsiębiorstwo posiada unikalny kod NCAGE umożliwiający dostarczanie rozwiązań dla sił NATO. W roku 2020 spółka wprowadziła na rynek STERYLIS - kategorię urządzeń do dezynfekcji powietrza i sterylizacji powierzchni, której skuteczność w eliminacji m. in. wirusa SARS-CoV-2 potwierdziły niezależne badania naukowe przeprowadzone na oddziałach covidowych małopolskich szpitali przez zespół Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego.

Misją firmy jest dostarczanie na rynek rozwiązań, które polepszają jakość naszego życia.

MILOO-ELECTRONICS realizowało projekty na arenie międzynarodowej m. in. dla takich firm jak: IKEA, KGHM, EUROCASH, TESCO, ABB, 3M, PKP CARGO, MAN, SCANIA, PKN ORLEN, BP, MOYA, LOTOS, IGLOO, ZEPTER, WAWEL, PROCTLE & GAMBLE, Uniwersytetu Jagiellońskiego, Akademii Górniczo-Hutniczej oraz wielu obiektów służby zdrowia na terenie całego kraju.

Zapraszamy do współpracy.





VIA

POLSKA OPRAWA DROGOWA

VIA to oprawa oświetleniowa w technologii LED zaprojektowana i produkowana wyłącznie w Polsce. Jest przeznaczona dla polskich miast i gmin, dla których obniżenie kosztów zużycia energii oraz poprawa bezpieczeństwa i estetyki są szczególnie ważne.

Produkt cechuje się wysoką wydajnością, jest energooszczędny i spełnia najwyższe normy w zakresie parametrów oświetleniowych oraz bezpieczeństwa. Dodatkowym atutem oprawy VIA jest łatwość jej montażu oraz uniwersalność.

Oprawa VIA doskonale oświetli każdą drogę, ulicę czy aleję korzystając z szerokiego wachlarza dostępnych optyk oraz wariantów mocy. VIA może również współpracować z każdym dostępnym na rynku systemem sterowania oświetleniem.



Certyfikat ENEC PLUS potwierdza wiarygodność parametrów funkcjonalnych oprawy VIA



SMART
LIGHTING



Poznaj przewagi polskiej oprawy drogowej **VIA**



WYSOKA WYDAJNOŚĆ ŚWIETLNA

Soczewkowy układ świetlny oraz optyki dedykowane do każdego rodzaju drogi pozwalają na efektywniejsze i precyzyjniejsze oświetlenie każdego typu drogi.



ŻYWOTNOŚĆ NA PONAD 20 LAT

100.000 godzin pracy (L90B10) to ponad 20 lat efektywnie oświetlonych ulic w Twojej gminie czy mieście.



SMART CITY READY

Gotowość do pracy z każdym systemem sterowania dostępnym na rynku. Oprawa VIA jest dopasowana do standardów ZHAGA i gniazd NEMA, może współpracować z zegarem astronomicznym oraz innymi systemami sterowania.



BEZPIECZEŃSTWO

Oprawa VIA w standardzie posiada zabezpieczenie przeciwprzepięciowe 6kV (10kV opcjonalnie) oraz spełnia wymagania II klasy ochronności.



ŁATWY MONTAŻ I INSTALACJA

Regulowany uchwyt w szerokim zakresie oraz odpowiednio poprowadzone połączenia elektryczne wraz z przemyślaną konstrukcją obudowy pozwalają na szybką i bezproblemową instalację.



PRODUKT POLSKI

Oprawa uliczna VIA to produkt zaprojektowany i produkowany wyłącznie w Polsce przez firmę ze 100% udziałem kapitału polskiego.

VIA

POLSKA OPRAWA DROGOWA

Rozwiązania techniczne

Dławnica kablowa ze zintegrowanym zaworem oddychającym

Poziomica ułatwiająca i przyspieszająca prawidłowe ustawienie oprawy

Rozłącznik bezpieczeństwa tzw. złącze nożycowe

Szybkozłączka WAGO do szybkiego i prostego podłączenia przewodów zasilających

Beznarzędziowy dostęp do wnętrza oprawy

Moduł SPD - zabezpieczenie przeciwprzepięciowe 6kV, 10kV

Funkcja CLO - utrzymanie stałego strumienia świetlnego w czasie

Funkcja astroDIM - ściemnianie w zaprogramowanych godzinach

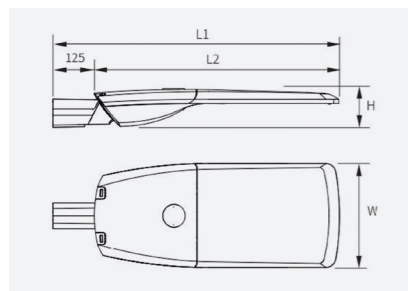
Zhaga-D4i - nowoczesny standard budowy inteligentnych systemów oświetlenia

Korpus oprawy otwierany od góry co zapewnia prosty i łatwy dostęp na słupie



VIA

POLSKA OPRAWA DROGOWA



DANE TECHNICZNE:

| | L1[mm] | L2[mm] | W[mm] | H[mm] | [kg] |
|-------|--------|--------|-------|-------|------|
| VIA M | 625 | 500 | 240 | 108 | 5,2 |
| VIA L | 725 | 600 | 300 | 113 | 7,4 |

Innowacyjna oprawa drogowa VIA wykorzystuje nowoczesny układ zasilania o doskonałych parametrach użytkowych.

Nowoczesny design oprawy oraz wykonanie z wysokiej jakości aluminium (odlew ciśnieniowy lakierowany proszkowo) zapewniają trwałość i estetykę na najwyższym poziomie. Łatwy dostęp do układu elektroniki oprawy pozwala bezproblemowo przeprowadzać czynności konserwacyjne i serwisowe.

W oprawie zastosowano wysokowydajne soczewkowe moduły LED o skuteczności świetlnej >100.000 godzin (L90B10) o niskim oślnieniu oraz zabezpieczeniu kloszem ze szkła hartowanego.

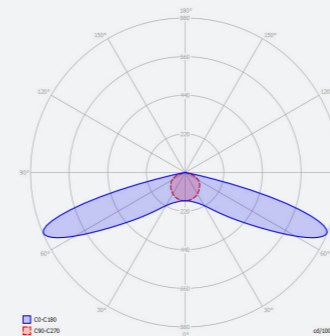


ZASTOSOWANIE:
autostrady, ulice, parkingi, place, tereny zewnętrzne i inne.

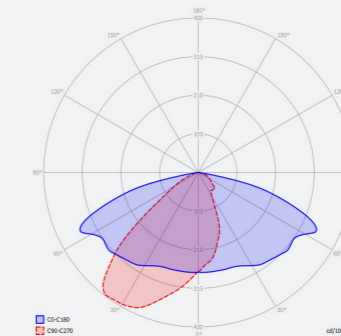


| | |
|----------------------------------|--|
| Sposób montażu: | na słupie $\varnothing 60/48$ mm |
| Obudowa: | ciśnieniowy odlew aluminiowy |
| LED: | 3 elipsa MacAdama (SDCM 3) |
| Napięcie zasilania: | 220-240 V / 50 Hz |
| Współczynnik mocy (PF): | 0,98 |
| Klasa ochronności: | II |
| Wskaźnik oddawania barw CRI(Ra): | >70 |
| Stopień ochrony: | IK09 |
| Stopień szczelności: | IP66 |
| EPA (Effective Projective Area): | Via M: 0.027 m² Via L: 0.034 m² |
| Temperatura otoczenia: | od -35°C do +45°C |
| Wilgotność otoczenia: | 20-80% |
| Trwałość: | 100 000 h (L90B10) |

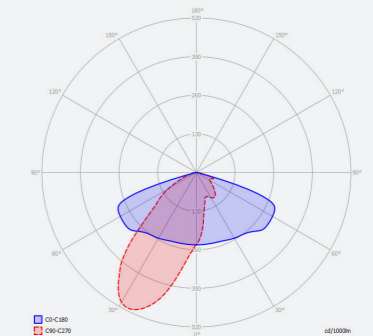
FOTOMETRIA



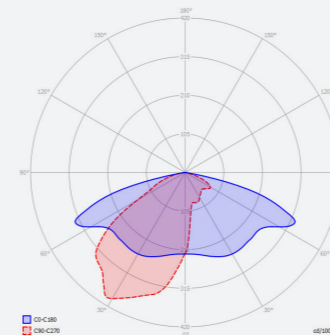
OP1 - jezdnie dwupasmowe, chodniki, ścieżki, deptaki



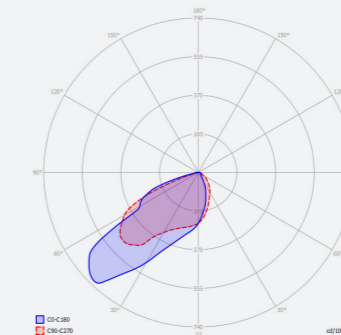
OP2 - drogi klasy M w których szerokość drogi jest równa lub większa od wysokości słupa



OP3 - drogi klasy M w których szerokość drogi jest równa lub mniejsza od wysokości słupa



OP4 - IESNA typ III drogi równe lub szersze niż wysokość słupa, poliweglan

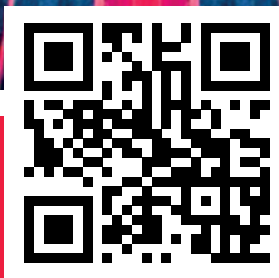


OP5 - przejścia dla pieszych





IMPROVES YOUR LIFE



www.emiloo.pl

POLSKI PRODUCENT PROFESJONALNEGO OŚWIETLENIA LED



MILOO-ELECTRONICS Sp. z o. o.
Stary Wiśnicz 289
32-720 Nowy Wiśnicz



+48 14 662 19 55
+48 14 662 19 12



biuro@emiloo.pl