



BERGMEN

Szyno- przewody

Szyny trójfazowe

Szynoprzewody

Szyna trójfazowa

Elastyczne i wszechstronne rozwiązanie oświetleniowe, idealne do różnych przestrzeni użytkowych. Gwarantuje prosty montaż, szeroki wybór akcesoriów, a dzięki temu łatwą adaptację i rozbudowę systemu.



Prostota instalacji

System naszych szynoprzewodów charakteryzuje łatwy i intuicyjny montaż. Niezawodne złącza zapewniają szybką i łatwą instalację bez konieczności użycia specjalistycznych narzędzi.

Łatwość rozbudowania

Dostępność dodatkowych komponentów w postaci szerokiej gamy akcesoriów, gwarantuje możliwość rozbudowy i łatwe dopasowanie systemu szynoprzewodów w dowolnej przestrzeni.

Szeroki zakres zastosowania

Nasze szynoprzewody otwierają szeroki zakres możliwości aranżacyjnych oraz elastyczność zastosowania w różnych miejscach takich jak przestrzenie sklepowe, domy towarowe, budynki użyteczności publicznej, restauracje, lotniska i biura.

Model	Kod produktu	Materiał	Długość	Kolor
Szyna trójfazowa	01-011-001-01-02	aluminium	2 m	○ biały
	01-011-001-02-02	aluminium	2 m	● czarny
	01-011-001-01-03	aluminium	3 m	○ biały
	01-011-001-02-03	aluminium	3 m	● czarny

Akcesoria

Łącznik zasilający do szyny trójfazowej



01-099-112 ○ biały
01-099-172 ● czarny

Końcówka zasilająca do szyny trójfazowej • **lewa**



01-011-002-02 ○ biały
01-011-002-03 ● czarny

Końcówka zasilająca do szyny trójfazowej • **prawa**



01-011-002-01-01 ○ biały
01-011-002-01-02 ● czarny

Łącznik kątowy do szyny trójfazowej • **lewy**



01-011-007-01 ○ biały
01-011-007-02 ● czarny

Łącznik kątowy do szyny trójfazowej • **prawy**



01-011-008-01 ○ biały
01-011-008-02 ● czarny

Łącznik liniowy do szyny trójfazowej



01-011-005-01 ○ biały
01-011-005-02 ● czarny

Łącznik T do szyny trójfazowej • **lewy**



01-011-030-002 ○ biały
01-011-030-003 ● czarny

Mocowanie sufitowe do szyny trójfazowej



01-011-004-01 ○ biały
01-011-004-02-02 ● czarny

Zaślepka do szyny trójfazowej



01-011-003-01 ○ biały
01-011-003-02 ● czarny

Certyfikaty:



Kompatybilne oprawy świetlne

Poniższe oprawy LED są w pełni kompatybilne z oferowanymi przez nas szynoprzewodami, co umożliwia łatwy montaż i elastyczne tworzenie systemów oświetleniowych. To praktyczne rozwiązanie dla wnętrz komercyjnych, biurowych i mieszkalnych, gdzie liczy się funkcjonalność oraz nowoczesny design.



Lugo Mini

Model	Kod produktu	Napięcie	Moc	Kolor oprawy	Wymiary (mm)	IP	Temp. barwowa
Lugo Mini	01-021-010-12-04-02	100-240 V AC	12 W	○ biały	ø 65 x 150	IP20	4000 K
Lugo Mini	01-021-010-12-04-03	100-240 V AC	12 W	● czarny	ø 65 x 150	IP20	4000 K



Dea Pro

Model	Kod produktu	Napięcie	Moc	Kolor oprawy	Wymiary (mm)	IP	Temp. barwowa
Dea Pro	01-021-009-30-02-03	200-240 V AC	30 W	● czarny	ø 106 x 210 x 141	IP20	3000 K
Dea Pro	01-021-009-30-04-02-A	200-240 V AC	30 W	○ biały	ø 106 x 210 x 141	IP20	4000 K
Dea Pro	01-021-009-30-04-03-A	200-240 V AC	30 W	● czarny	ø 106 x 210 x 141	IP20	4000 K



Cono

Model	Kod produktu	Napięcie	Moc	Kolor oprawy	Wymiary (mm)	IP	Temp. barwowa
Cono 25 D	01-021-013-25-04-03	200-240 V AC	25 W	● czarny	ø 90 x 146 x 212	IP20	4000 K
Cono 25 W	01-021-012-25-04-02	200-240 V AC	25 W	○ biały	ø 90 x 146 x 212	IP20	4000 K



Odis

Model	Kod produktu	Napięcie	Moc	Kolor oprawy	Wymiary (mm)	IP	Temp. barwowa
Odis 20 B	01-021-007-20-04-03-A	220-240 V AC	20 W	● czarny	ø 80 x 130 x 220	IP20	4000 K
Odis 20 B	01-021-007-20-04-03	220-240 V AC	20 W	● czarny	ø 80 x 130 x 220	IP20	4000 K
Odis 20 W	01-021-007-20-04-02-A	220-240 V AC	20 W	○ biały	ø 80 x 130 x 220	IP20	4000 K



Enzo Track

Model	Kod produktu	Kąt regulacji	Kolor oprawy	Wymiary	IP
Enzo Track	01-014-040-1	90°	○ biały	ø 65 x 150 mm	IP20
Enzo Track	01-014-041-1	90°	● czarny	ø 65 x 150 mm	IP20

* oprawa bez źródła światła

Dlaczego Bergmen?

Wybierając Bergmen, zyskujesz dostęp do zespołu ekspertów w dziedzinie oświetlenia, gotowych udzielić profesjonalnego doradztwa.

Ciesz się wiedzą i doświadczeniem nie tylko jednego opiekuna, ale całej grupy specjalistów, bez potrzeby angażowania wielu różnych wykonawców.

Współpraca z nami to gwarancja wsparcia na każdym etapie zamówienia.

Team Bergmen

Odkryj naszą pełną ofertę produktów

Nasz bogaty asortyment produktów jest zaprojektowany, by sprostać Twoim wymaganiom – nawet w najbardziej zaawansowanych projektach oświetleniowych.

Components

to kompleksowe komponenty oraz podzespoły dla budowania systemów oświetleniowych

Components

- Moduły LED
- Taśmy LED
- Zasilacze
- Neon Flex
- Sterowanie oświetleniem
- Profile aluminiowe oraz panele kompozytowe

Light Systems

to zintegrowane systemy oświetleniowe, konstruowane z najlepszych komponentów z naszych linii Components i Lightning

Light Systems

- myframe
- Neon Flex Multi One
- Otoki LED – System Light-Edge
- Podświetlane ramy OWZ
- System MiBoxer
- System P-Light Pro

Lighting

to specjalistyczne oprawy i źródła światła dedykowane w szczególności dla sektora inwestycyjnego

Lighting

- Wewnętrzne – oprawy i lampy LED
- Zewnętrzne – lampy LED
- Źródła światła LED

Gotowe systemy oświetleniowe na zamówienie

Nasze produkty oświetleniowe to tylko początek tego, co możemy zaoferować. Specjalizujemy się w produkcji gotowych systemów oświetleniowych, korzystając z szerokiej gamy komponentów dostępnych w naszej ofercie. Dzięki temu możemy stworzyć systemy oświetleniowe, idealnie dopasowane do specyficznych wymagań każdej inwestycji lub projektu.

✔ Personalizacja konfiguracji

Możliwość dopasowania każdego elementu systemu oświetleniowego, włączając profile, taśmy LED, moduły, neon flex, zasilacze oraz akcesoria, aby idealnie spełniać potrzeby projektu.

✔ Docinanie profili aluminiowych na wymiar

Oferujemy usługę precyzyjnego docinania profili aluminiowych, co pozwala na idealne dopasowanie do określonych wymiarów potrzebnych w inwestycji.

✔ Szybka realizacja zamówienia

Nasze duże stany magazynowe oraz szeroka oferta asortymentowa umożliwiają nam szybką realizację zamówienia, niezależnie od jego wielkości i złożoności.

✔ Gwarancja jakości

Każde nasze rozwiązanie jest dokładnie testowane pod kątem bezpieczeństwa i efektywności, aby spełniać wszystkie normy i oczekiwania względem oświetlenia.

✔ Koordynacja logistyki i dostawy komponentów

Zarządzamy logistyką dostaw wszystkich elementów systemu oświetleniowego na miejsce instalacji.

✔ Wsparcie techniczne i doradztwo

Nasz zespół ekspertów jest dostępny, aby udzielić wsparcia technicznego oraz doradzić w wyborze najlepszych rozwiązań, dostosowanych do specyficznych wymagań każdego projektu.



Usługi pomiarowe

Nasze usługi pomiarów fotometrycznych są integralną częścią realizacji projektów oświetleniowych dla naszych klientów. Oferujemy precyzyjne planowanie, obliczenia i wizualizacje oświetlenia zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków. Nasza oferta obejmuje kompleksowe projekty oraz indywidualne rozwiązania dla pojedynczych pomieszczeń, dzięki czemu możemy dostarczyć dokumentację projektu spełniającą światowe standardy w dziedzinie projektowania oświetlenia.

Nasze usługi to m.in.:

✔ Pomiar strumienia świetlnego i generowanie krzywej fotometrycznej

Pozwala na dokładne określenie kształtu i intensywności światła w różnych kierunkach, co jest niezbędne do planowania efektywnego i równomiernego oświetlenia.

✔ Rozsył światłości LDT i IES

To dane, które są wykorzystywane do symulacji komputerowych w projektowaniu oświetlenia. Informacje te umożliwiają precyzyjne modelowanie efektów oświetleniowych przed rzeczywistą instalacją.

✔ Kąt wiązki

Informuje o stopniu rozprzestrzeniania się światła z danego źródła. Jest to istotne przy projektowaniu oświetlenia akcentującego lub zadaniowego, gdzie ważne jest skoncentrowanie światła na określonych obszarach.

✔ Skuteczność świetlna

To stosunek strumienia świetlnego emitowanego przez źródło do zużywanej mocy elektrycznej. Jest to miara efektywności źródła światła i kluczowy parametr przy ocenie efektywności energetycznej i ekonomicznej różnych typów oświetlenia.

✔ Moc elektryczna i współczynnik mocy

Wskazuje, jak efektywnie źródło światła wykorzystuje energię elektryczną, co ma wpływ na całkowite koszty eksploatacji.

✔ Ocena migotania i efektu stroboskopowego

Ocena tych parametrów pozwala zrozumieć ryzyko percepcji migotania światła oraz możliwych zakłóceń świetlnych, które mogą wpływać na komfort i zdrowie użytkowników. Szczególnie ważne w miejscach pracy, gdzie migotanie światła może prowadzić do zmęczenia wzroku lub innych dolegliwości.

Dodatkowo oferujemy pomiary parametrów kolorymetrycznych, takie jak:

✔ Rozkład widmowy i temperatura barwa CCT

Określają, jak ciepłe lub zimne jest światło, co ma bezpośredni wpływ na atmosferę i funkcjonalność przestrzeni.

✔ Współczynnik oddawania barw CRI

To miara, jak naturalnie kolory są przedstawiane w świetle danego źródła, co jest szczególnie ważne w miejscach, gdzie odbiór kolorów jest kluczowy, jak w galeriach sztuki czy w sklepach z odzieżą.

✔ Współrzędne chromatyczne i elipsy MacAdama

Pozwalają określić konkretną barwę światła, natomiast elipsy MacAdama wskazują na powtarzalność tej barwy, co umożliwia zachowanie jednolitości koloru w różnych źródłach światła.

Skontaktuj się z nami

Jeśli masz jakiegokolwiek pytania, pozostajemy do Twojej dyspozycji.

Wybierz najwygodniejszą dla siebie drogę kontaktu, a my jak najszybciej odpowiemy na Twoje pytania.

Chcemy rozjaśnić Twoje potrzeby!

Team Bergmen

BERGMEN Sp. z o.o.

ul. rtm. Witolda Pileckiego 4,
32-050 Skawina, Polska

+48 512 771 423
handlowy@bergmen.pl
bergmen.pl

