



BERGMEN

Nowości Neon Flex

Seria Liner i Benet

Nowy wymiar elastycznego oświetlenia: **Neon Flex Liner i Benet**

Przedstawiamy trzy innowacyjne rozwiązania, które zmieniają zasady gry w projektowaniu oświetlenia – Neon Flex Liner-V, Liner-H i Benet. To więcej niż tylko źródła światła. To narzędzia, które dają Ci pełną swobodę tworzenia efektownych, trwałych i funkcjonalnych instalacji świetlnych – niezależnie od przestrzeni i skali projektu.

Każdy z produktów został zaprojektowany z myślą o maksymalnej trwałości (IP67), elastyczności i jakości światła, dzięki czemu sprawdzą się zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz. Wybierz Neon Flex nowej generacji i zaprojektuj światło bez kompromisów.



Podział produkowy

Nasze nowe produkty z serii Neon Flex Liner i Neon Flex Benet są dostępne w różnych wersjach gięcia. To kluczowy parametr, który wpływa na możliwości zastosowania taśm w różnych projektach oświetleniowych i aranżacyjnych.

gięcie: **horyzontalne**



Liner-H

Neon Flex Liner to nowoczesne oświetlenie liniowe dostępne w dwóch wersjach gięcia – horyzontalnej i wertykalnej. Zapewnia jednolite światło, wysoki CRI 90 i jednostronne zasilanie do 30 m, łącząc estetykę z funkcjonalnością i łatwym montażem.

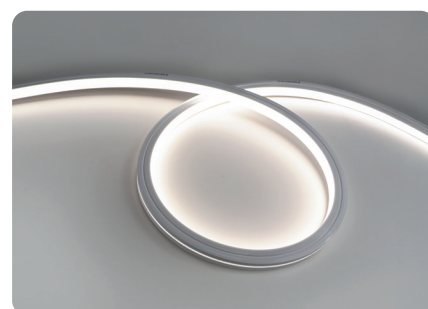
gięcie: **wertykalne**



Liner-V

Neon Flex Liner to nowoczesne oświetlenie liniowe dostępne w dwóch wersjach gięcia – horyzontalnej i wertykalnej. Zapewnia jednolite światło, wysoki CRI 90 i jednostronne zasilanie do 30 m, łącząc estetykę z funkcjonalnością i łatwym montażem.

gięcie: **wertykalne**



Benet

Neon Flex Benet to wydajne źródło światła o strumieniu 1430 lm i wysokim CRI 90, łączące funkcję dekoracyjną z użytkową. Zapewnia równomierne, komfortowe oświetlenie wszędzie tam, gdzie liczy się zarówno estetyka, jak i funkcjonalność.

Akcesoria produktowe

Seria Liner i Benet to nie tylko funkcjonalność i nowoczesny design, ale także szeroki wybór kompatybilnych akcesoriów, które zwiększają komfort użytkowania i pozwalają lepiej dopasować produkt do indywidualnych potrzeb.

Benet + Liner

Zaślepka do przyłącza zasilającego z wyjściem prostym



Zaślepka do przyłącza zasilającego z wyjściem bocznym/dolnym



Zaślepka



Uchwyt montażowy



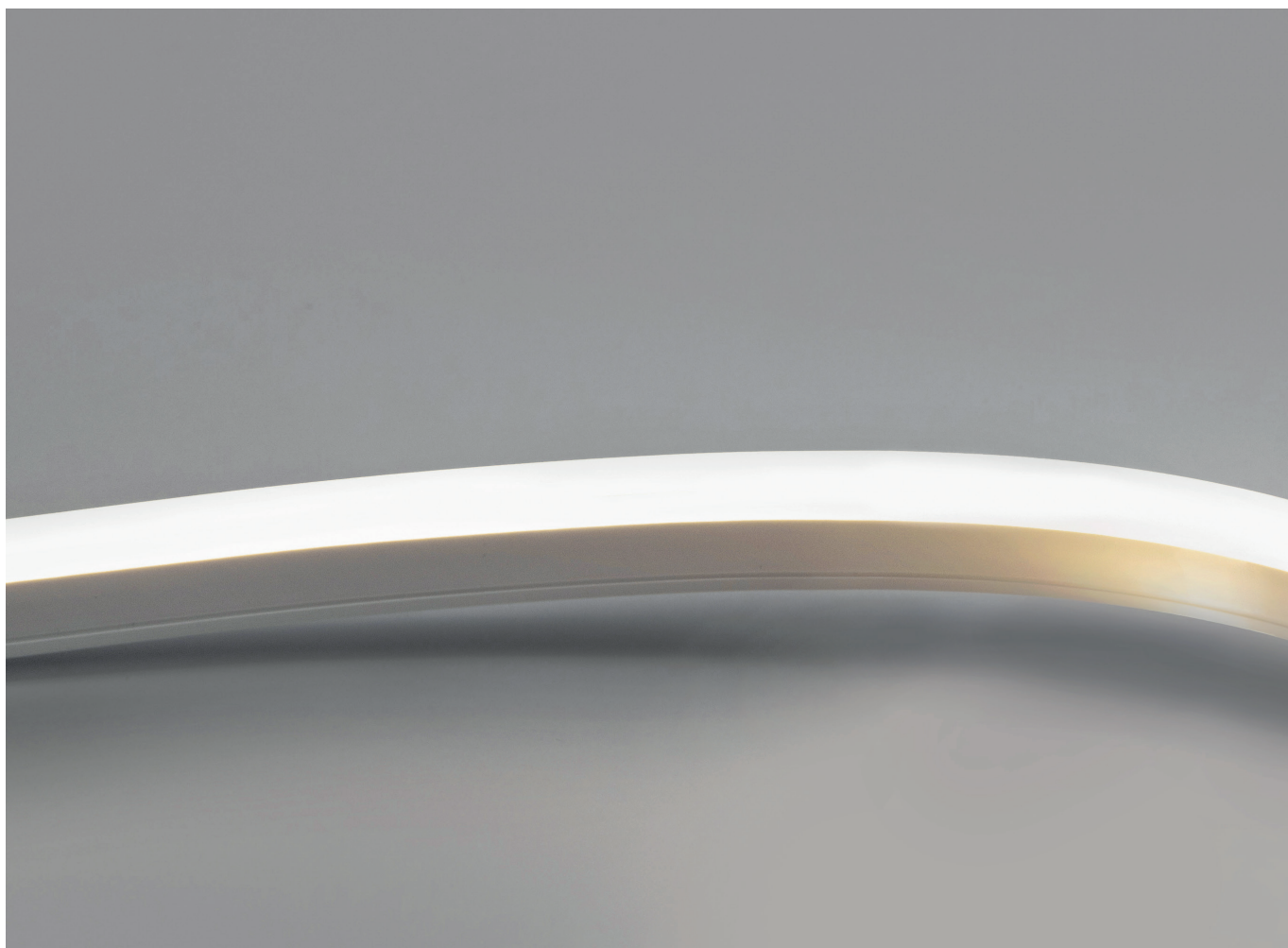
Profil mont. gięty – dł. 5 m



Profil mont. prosty – dł. 1 m



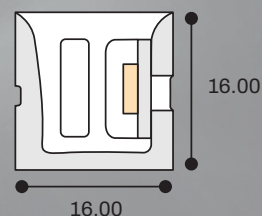
Kod produktu:	01-011-020-134	01-011-020-135	01-011-020-136	01-011-020-140	01-011-020-141	01-011-020-142



Neon Flex

Liner-H

Neon Flex nowej generacji z horyzontalną linią gięcia, idealny do tworzenia płynnych kształtów i konturów w płaszczyźnie poziomej. Zapewnia jednolitą linię światła, wysoką jakość kolorów (CRI 90) oraz elastyczny montaż. Jednostronne zasilanie do 30 m i solidna konstrukcja czynią go nowym standardem w elastycznym oświetleniu.



Zasilanie jednostronne do 30 metrów

Ograniczenie liczby przewodów i punktów zasilania upraszcza montaż, skraca czas instalacji i zmniejsza ryzyko usterek podczas eksploatacji.

Linia światła bez widocznych punktów

Jednolita, gładka linia światła bez przerw i cieni doskonale sprawdza się w podświetlaniu grafik, znaków i elementów dekoracyjnych.

CRI 90 – pełna zgodność kolorystyczna

Wysoki współczynnik oddawania barw gwarantuje wierne odwzorowanie kolorów, co ma kluczowe znaczenie w ekspozycji logotypów i materiałów promocyjnych.

Kod produktu:	Barwa światła:	Strumień świetlny:	Diody LED:	Napięcie:	Moc/m:	Kąt świecenia:	Wymiary:	Sekcja cięcia:	Promień gięcia:	Długość (m/rolka):
01-002-074-04-67-30	4000 K	300 lm	120x2835SMD	24 V DC	6 W	120°	16x16 mm	50 mm	> 8 cm	30 m

Kolor obudowy: **biała**Kierunek emisji światła: **front**Temp. pracy: **-20~50°C**Maksymalna dł. zasilania: **30 m**Możliwość **ściemniania**



Grupa Components

Gięcie: wertykalne

Żywotność: 30 000 h

IP 67

CRI 90

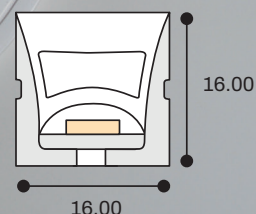
Gwarancja: 5 lata

Seria Neon Flex

Neon Flex

Liner-V

Neon Flex nowej generacji o wertykalnej linii gięcia, stworzony z myślą o projektach, w których liczy się nieprzerwana linia światła, wysoka jakość odwzorowania kolorów oraz maksymalna elastyczność montażu. Dzięki jednostronnemu zasilaniu do 30 metrów i wysokiemu CRI 90 wyznacza nowe standardy w oświetleniu liniowym, łącząc estetykę, trwałość i wygodę instalacji.



Zasilanie do 30 m z jednej strony

Mniej przewodów i punktów zasilania to szybszy i prostszy montaż, niższe koszty instalacji oraz mniejsze ryzyko awarii w trakcie użytkowania.

Jednolita linia światła

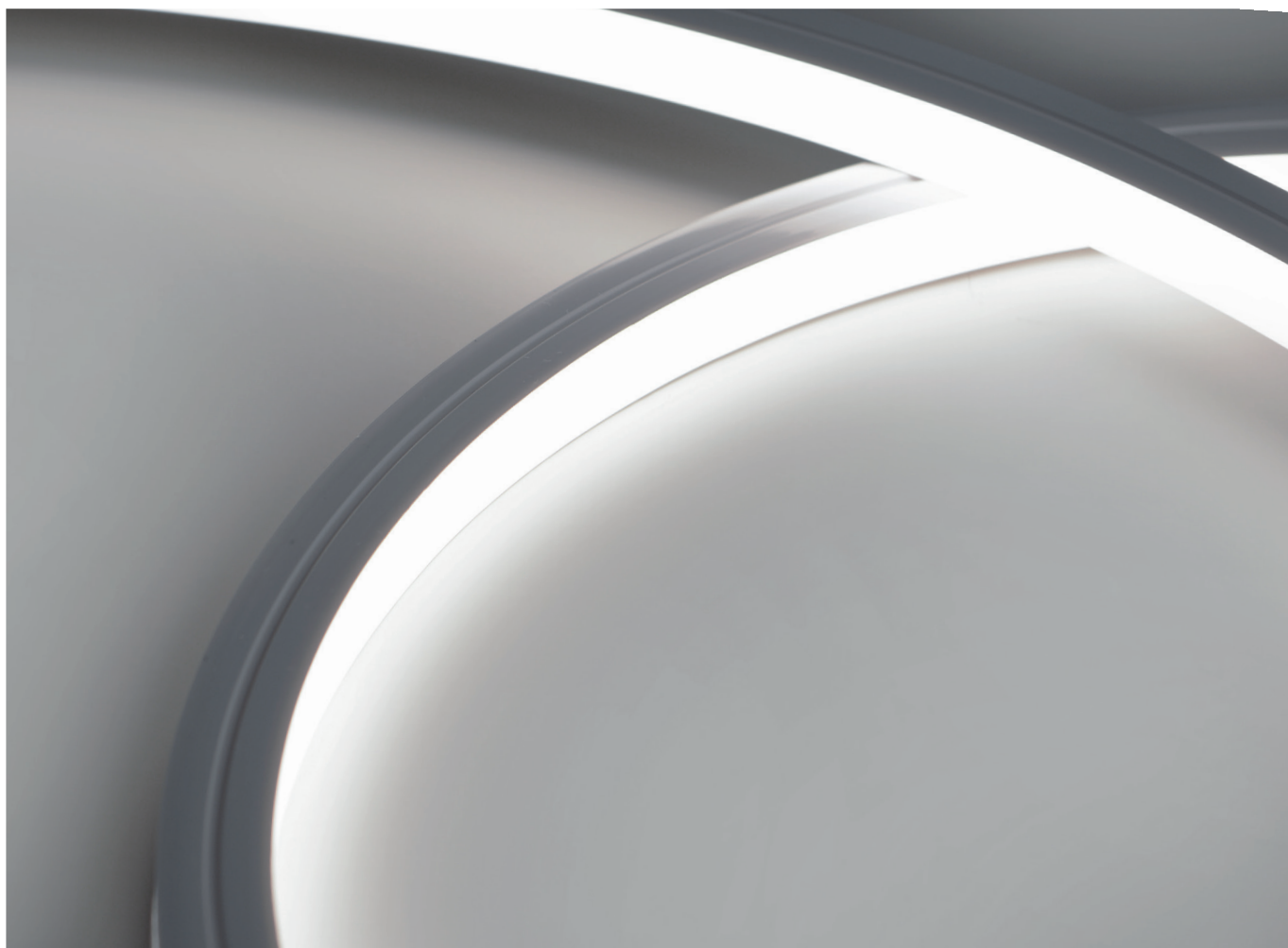
Równomierne, ciągłe podświetlenie bez widocznych punktów LED zapewnia estetyczny efekt – idealny do logotypów, grafik reklamowych i detali architektonicznych.

Wierne odwzorowanie kolorów

Zapewnia naturalne, realistyczne barwy, dzięki czemu kolory materiałów promocyjnych i elementów identyfikacji wizualnej są zgodne z zamierzeniem projektowym.

Kod produktu:	Barwa światła:	Strumień świetlny:	Diody LED:	Napięcie:	Moc/m:	Kąt świecenia:	Wymiary:	Sekcja cięcia:	Promień gięcia:	Długość (m/rolka):
01-002-074-04-67-30	4000 K	330 lm	120x2835SMD	24 V DC	6 W	120°	16x16 mm	50 mm	> 8 cm	30 m

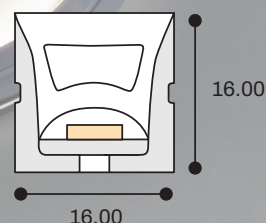
Kolor obudowy: **biała**Kierunek emisji światła: **front**Temp. pracy: **-20~50°C**Maksymalna dł. zasilania: **30 m**Możliwość **ściemniania**



Neon Flex

Benet

Neon Flex o wyjątkowo wysokiej skuteczności świetlnej, który może pełnić funkcję nie tylko dekoracyjną, ale również użytkową. Strumień świetlny na poziomie 1430 lm w połączeniu z wysokim współczynnikiem oddawania barw CRI 90 zapewnia komfortowe, równomierne i wiernie odwzorowane oświetlenie przestrzeni, gdzie liczy się nie tylko efekt wizualny, ale również funkcjonalność.



Wysoka wydajność świetlna

Pozwala stosować produkt zarówno jako element ozdobny, jak i jako funkcjonalne oświetlenie ogólne w przestrzeniach komercyjnych.

CRI 90 – precyzyjne odwzorowanie barw

Wysoki współczynnik oddawania barw gwarantuje realistyczne kolory, co ma kluczowe znaczenie w przestrzeniach sprzedaży, ekspozycjach i przy oświetleniu brandingowym.

5 lat gwarancji – bezpieczeństwo na lata

Wydłużony okres gwarancyjny minimalizuje ryzyko serwisowe i daje większą pewność przy realizacjach na większą skalę.

Kod produktu:	Barwa światła:	Strumień świetlny:	Diody LED:	Napięcie:	Moc/m:	Kąt świecenia:	Wymiary:	Sekcja cięcia:	Promień gięcia:	Długość (m/rolka):
01-002-073-04-67	4000 K	1430 lm	160 x 2835 SMD	24 V DC	16 W	120°	16x16 mm	50 mm	> 8 cm	5 m

Kolor obudowy: **biała**Kierunek emisji światła: **front**Temp. pracy: **-20~50°C**Maksymalna dł. zasilania: **5 m**Możliwość **ściemniania**

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

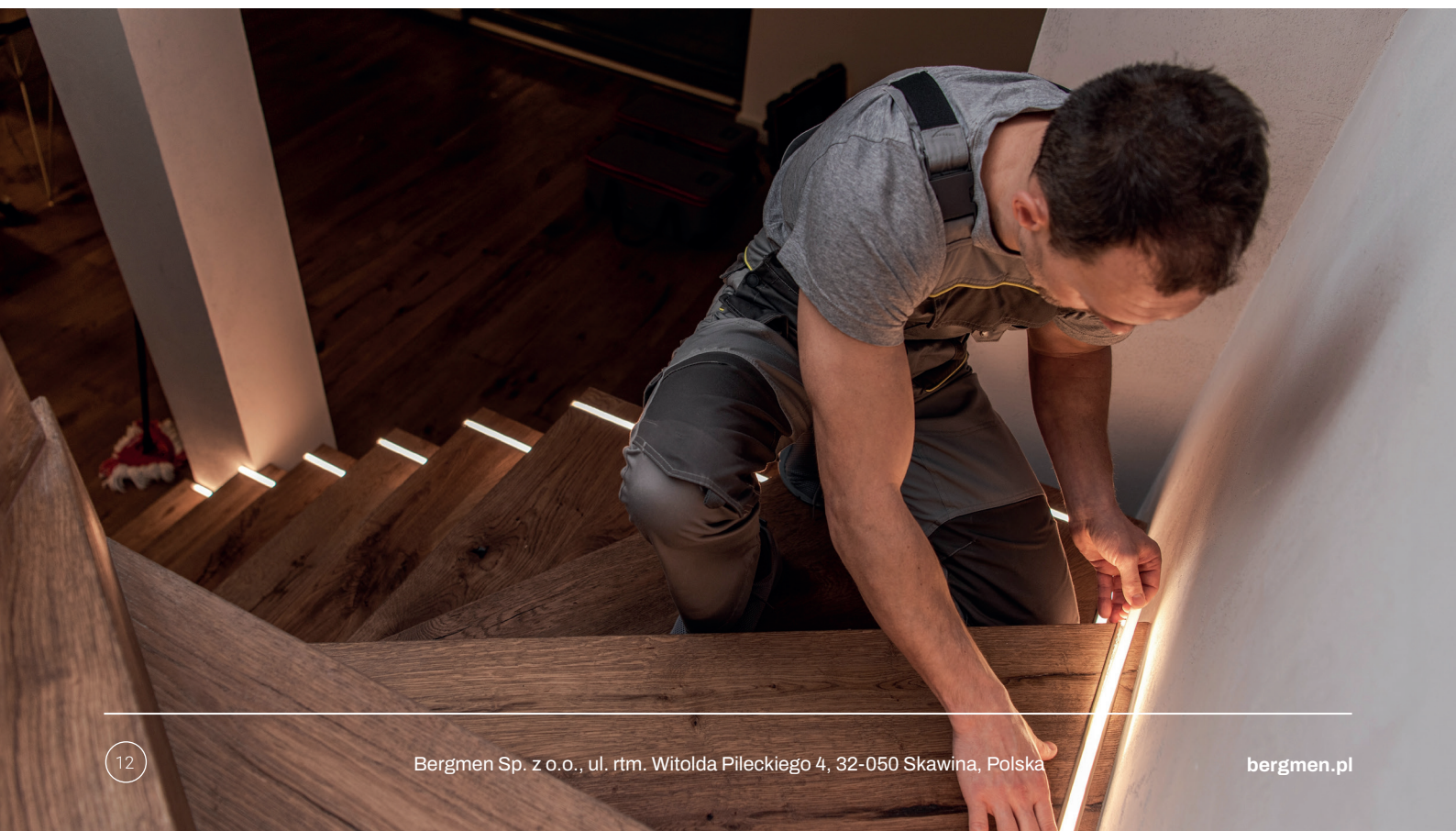
Każde nasze rozwiązanie jest dokładnie testowane pod kątem bezpieczeństwa i efektywności, aby spełniać wszystkie normy i oczekiwania względem oświetlenia.

✔ 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 jakiegolwiek 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

