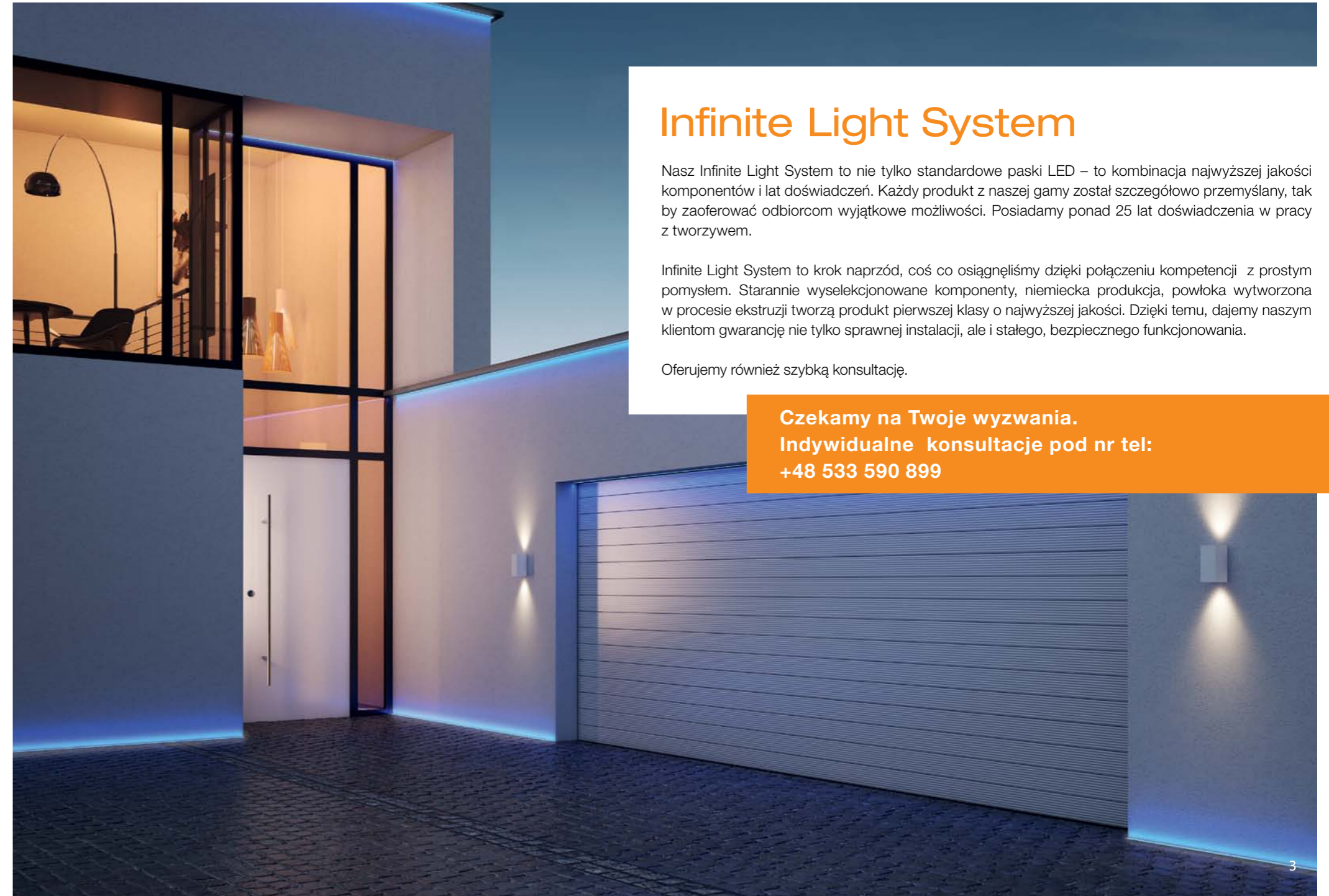


INFINITE LIGHT

LED strips with infinite potential



Infinite Light System

Nasz Infinite Light System to nie tylko standardowe paski LED – to kombinacja najwyższej jakości komponentów i lat doświadczeń. Każdy produkt z naszej gamy został szczegółowo przemyślany, tak by zaoferować odbiorcom wyjątkowe możliwości. Posiadamy ponad 25 lat doświadczenia w pracy z tworzywem.

Infinite Light System to krok naprzód, coś co osiągnęliśmy dzięki połączeniu kompetencji z prostym pomysłem. Starannie wyselekcjonowane komponenty, niemiecka produkcja, powłoka wytworzona w procesie ekstruzji tworzą produkt pierwszej klasy o najwyższej jakości. Dzięki temu, dajemy naszym klientom gwarancję nie tylko sprawnej instalacji, ale i stałego, bezpiecznego funkcjonowania.

Oferujemy również szybką konsultację.

**Czekamy na Twoje wyzwania.
Indywidualne konsultacje pod nr tel:
+48 533 590 899**

Niekończący się potencjał – Infinite Light System

To co wyróżnia nasz Infinite Light System to połączenie prostoty z nieograniczonymi możliwościami. Elastyczne płytki drukowane, obudowa najwyższej jakości i bezkonkurencyjny serwis – połączenie tych trzech elementów stwarza możliwość kreowania dowolnego designu i instalacji światła w dowolnych warunkach. Wychodzimy naprzeciw wszystkim oczekiwaniom, proponując produkt dostosowany do Państwa potrzeb w 100%.

Źródło światła – nasze płytki drukowane

Podczas procesu tworzenia naszych DPO, polegamy na indywidualnie dobranych komponentach, których źródło pochodzenia jest przez nas dokładnie sprawdzone. To pozwala nam na dostarczenie produktu o najwyższej jakości. Naszym celem jest stworzenie najlepszej klasy oświetlenia z techniczną finezją. Wszystkie płyty są ESD (czułe na wyładowania elektrostatyczne, posiadają ochronę przed odwrotną polaryzacją i działają na 24 woltach). Proponujemy eleganckie paski, z dowolną częstotliwością diod w każdym kolorze, dostępne również w wersji RGB.



System łączeniowy i serwis

Poszukiwaliśmy nie tylko produktu samego w sobie, ale całego systemu. Zastosowanie termoplastycznej powłoki umożliwiło nam stworzenie perfekcyjnych zakończeń i łączników w dowolnym wymiarze pasującym do danego paska. Wysoko zaawansowana technologia produkcji wraz ze specjalnie stworzonymi narzędziami zaowocowało certyfikacją na poziomie IP68, z pełną ochroną. Proponujemy Państwu współpracę, tak by stworzyć unikalny produkt, w pełni dopasowany do wymagań. Okrągłe, czy kwadratowe? Przezroczyste, kolorowe? A może zakrzywione? Powiedz nam jakich akcesoriów potrzebujesz, a my to dla Ciebie zrobimy.



Ochrona tego co najważniejsze – powłoka

Ekstruzja powłoki pasków następuje w wysoko jakościowym, termoplastycznym materiale. Materiał jest wolny od chloru, halogenu i idealnie chroni przed czynnikami zewnętrznymi, takimi jak promieniowanie UV, solą, olejami, chemikaliami, a nawet mikrobiologicznymi zakażeniami. Dzięki temu, produkt jest odporny na wszelkie mechaniczne uszkodzenia, uderzenia, tarcie, co więcej można po nim jeździć samochodem. Pomimo tego, powłoka pozostaje elastyczna, a wszelkie trójwymiarowe modyfikacje możliwe. Łuki i wygięcia należą już do przeszłości.



LinearColor Flex



Najnowszym dodatkiem w naszej rodzinie jest LinearColor Flex. Design produktu łączy elastyczność, walory odpornościowe, atrakcyjną geometrię z jednorodną emisją światła. Produkt ten znajdzie szczególne zastosowanie na płaszczyznach,

będących pod bezpośrednim działaniem promieni. Kolory LinearColor Flex mogą być tak dobrane, że przy wyłączonym systemie tworzyć optyczne wrażenie nieprzerwanego działania.

Dane techniczne:

- Strumień światła 200–800 lm/m
- Temperatura barwowa 2,700–5,000 K; możliwość indywidualnego dobrania barw
- Dostępna wersja RGB
- Siła 9.6–31.2 W/m w 24V
- CRI > 90
- Wymiary 8 mm × 14 mm
- Maksymalna długość 26 m
- IP68
- IK06, odporny na przejazd pojazdów
- Wolny od halogenu

CoreFlex



CoreFlex zbudowany jest z całkowicie transparentnego tworzywa, dzięki czemu otrzymujemy niemalże 100% przepuszczalność. Produkt ten został stworzony z myślą

o instalacji w najbardziej wymagających warunkach i tak jak wszystkie nasze paski, cechuje się odpornością na wodę i kondensację.

Dane techniczne:

- Strumień światła 11–1,200 lm/m
- Temperatura barwowa 2,700–5,000 K
- Dostępna wersja RGB
- Siła 3.2–31.2
- CRI > 90
- Wymiary 14 mm × 3.6 mm
- Maksymalna długość 40.2 m
- IP68
- IK06, odporny na przejazd pojazdów
- Wolny od halogenu

MultiColor Flex



Multicolor Flex to połączenie różnych designów. Kolorowa obudowa daje rozproszone światło. Dzięki odpowiednim wymiarom, ten model może być zainstalowany w miejscach, które wymagają naświetlenia.

Dane techniczne:

- Strumień światła 110–1,200 lm/m
- Temperatura barwowa 2,700–5,000 K, możliwość indywidualnego dobrania barw
- Dostępna wersja RGB
- Siła 3.2–31.2 W/m przy 24V
- CRI > 90
- Wymiary 14 mm × 4.7 mm
- Maksymalna długość 26 m
- IP68
- IK06, odporny na przejazd pojazdów
- Wolny od halogenu

Akcesoria



Codziennie instalujemy i obsługujemy nasze produkty w najbardziej zróżnicowanych miejscach. I codziennie mierzymy się z nowymi wyzwaniami. Jak to robimy? Po pierwsze, stworzyliśmy specjalne aluminiowe profile, idealnie dopasowane

do pasków LED. Po drugie, pomożemy Tobie w stworzeniu indywidualnego systemu montażu począwszy od klejów aż po złożone systemy wraz z pełną gamą pasujących urządzeń elektronicznych i kabli o najróżniejszych designach.

To wszystko tworzy w pełni wodoodporne połączenie z łącznikami i zakończeniami.

Niekończące się możliwości



Oświetlenie fasadowe na przestrzeniach publicznych.



Efektowne dekoracyjne akcenty.



Potencjał, który ekscytuje, niezależnie od miejsca.



Testowany dla przemysłu offshore.



Odporność na duże naciski.



Pełne funkcjonowanie w najbardziej wymagających warunkach.

Niekończące się możliwości



Indywidualny design dla prywatnych sektorów.



Długo działające światło we wnętrzach.



Ozdobne oświetlenie na długi czas.



Jeden system zainstalowany w różnych.



Odporny na wodę i wszelkie uszkodzenia mechaniczne w ogrodach.



W domu, czy ogrodzie – zawsze w pełni zabezpieczony.



Indywidualnie zaprojektowany design.



Tworzenie efektu „świetlnej zatoczki” również w wodnym środowisku.

Döllken Sp. z o.o.
Döllken Lighting

ul. K. K. Baczyńskiego 25e,
41-203 Sosnowiec, Polska

tel. +48 533 590 899
joanna.warszawska@doellken.com

www.doellken-lighting.com

FPA

Firma Przyjazna Architektom

DÖLLKEN
LIGHTING