



FUTURE LINE LED

LED GO!

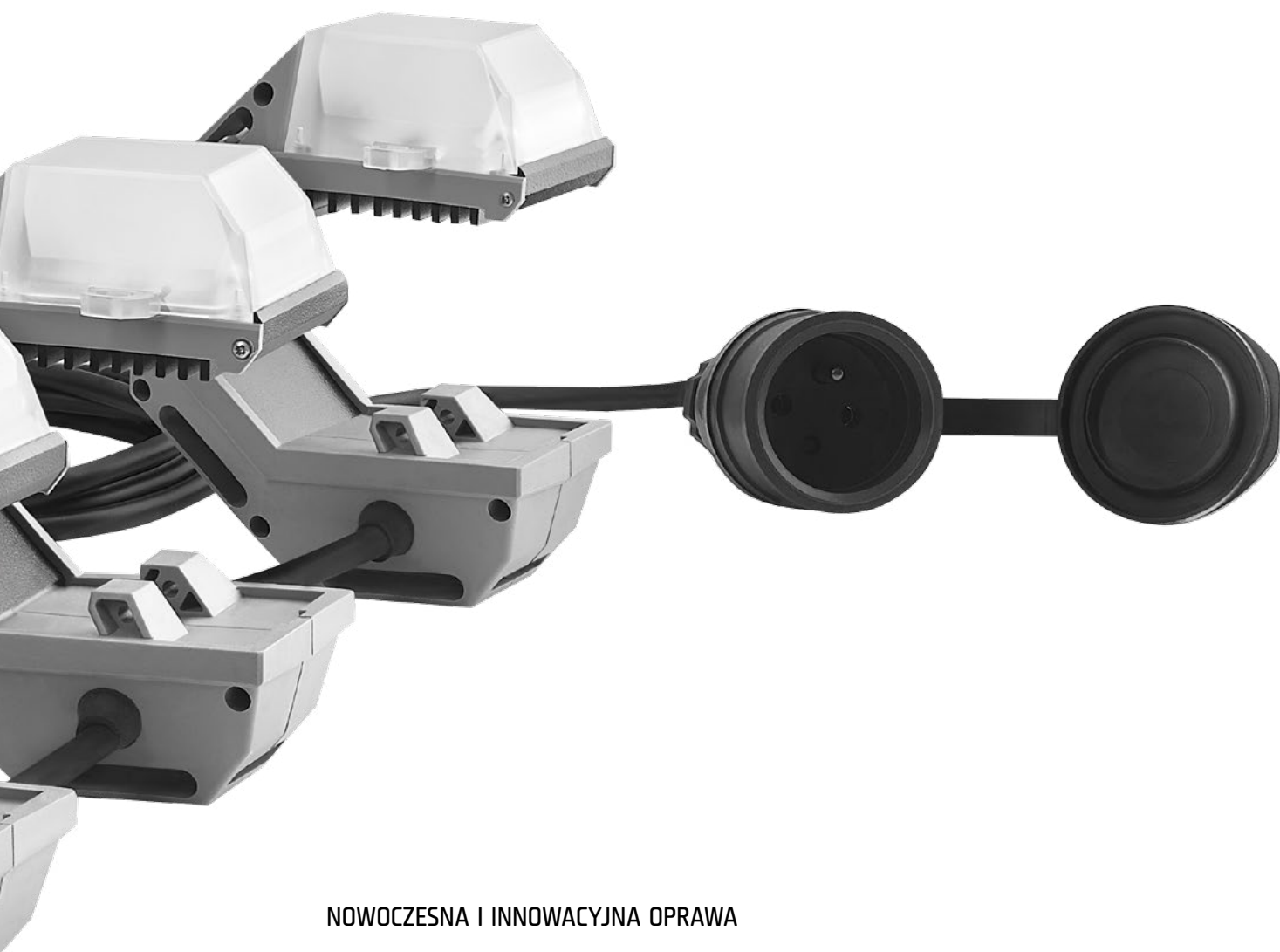
FUTURE LINE LED

Innowacyjne oświetlenie
miejsca pracy





OBEJRZYJ FILM:
FUTURELINE.LENALIGHTING.PL



NOWOCZESNA I INNOWACYJNA OPRAWA

FUTURE LINE LED to oprawa stworzona z myślą o szybkim i uniwersalnym oświetleniu miejsc pracy.

Jej unikatowy kształt umożliwia ekspresowy montaż nawet w bardzo nietypowych miejscach. Aluminium i wysoko uderne tworzywo, z których wykonano korpus gwarantują trwałość w ekstremalnych warunkach.

Dzięki zastosowaniu nowoczesnego układu LED utrzymuje wysokie natężenie światła w miejscu pracy, przy jednoczesnym niskim poborze energii. Lampa została zaprojektowana w ścisłej współpracy z przedstawicielami firm remontowo-budowlanych i jest odpowiedzią na ich potrzeby.

KLUCZOWE ZALETY



ŁATWOŚĆ I WSZECHSTRONNOŚĆ MONTAŻU

Pozwala do minimum skrócić czas przygotowania lampy do pracy. Szeroki wachlarz możliwości montażu we wszystkich warunkach otoczenia to cecha szczególna tej lampy.



MNIEJSZA LICZBA PUNKTÓW ŚWIETLNYCH PRZY TEJ SAMEJ ILOŚCI ŚWIATŁA

Oznacza krótszy czas montażu, co pozwala uzyskać kolejne oszczędności. Skuteczność świetlna FUTURE LINE LED jest 7 razy większa niż w przypadku lamp żarówkowych.



ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ

Przyczynia się do sporej oszczędności pieniędzy. Technologia LED daje 50-70% oszczędności energii przy zapewnieniu takiego samego poziomu oświetlenia.



IDEALNE DOPASOWANIE ILOŚCI OŚWIETLENIA DO WIELKOŚCI POWIERZCHNI

Uzyskane dzięki możliwości łączenia pojedynczych łańcuchów w linie świetlne o dowolnej długości aż do 120 m, zawierające aż do 40 punktów świetlnych.



PORĘCZNOŚĆ I ŁATWOŚĆ PRZENOSZENIA

Oprawa FUTURE LINE LED jest wyjątkowo łatwa w montażu i demontażu. Można ją błyskawicznie spakować i przenieść w inne miejsce.



UDAROODPORNOŚĆ I TRWAŁOŚĆ OPRAWY FUTURE LINE LED

Niweluje prawdopodobieństwo uszkodzenia i zniszczenia oprawy przy upadkach oraz na skutek uderzeń, które są nieuniknione podczas prac budowlanych i remontowych.



ERGONOMIA I BEZPIECZEŃSTWO PRACY

Klosz FUTURE LINE LED nie nagrzewa się - nie ma zatem możliwości poparzenia się, jak w przypadku tradycyjnej żarówki.



DŁUŻSZA ŻYWOTNOŚĆ ŹRÓDŁA ŚWIATŁA

Oznacza mniej kosztów związanych z serwisem i modernizacją. Trwałość źródeł LED GO! zastosowanych w FUTURE LINE LED (do 50 000h), znacznie przewyższa trwałość żarówki.



5 LAT GWARANCJI

Oferujemy 5 lat gwarancji na dostępność podzespołów. To komfort i poczucie bezpieczeństwa, a także możliwość korzystania z produktu przez lata.



INTELIGENTNE ROZWIĄZANIA

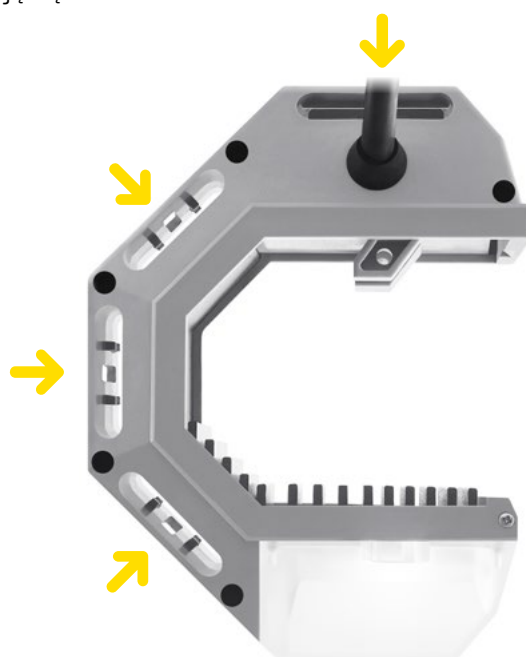


FUTURE LINE LED charakteryzuje niezwykle wysoka wszechstronność zastosowań. Uzyskano to dzięki przemysłowej i opatentowanej konstrukcji.

Umożliwia to montaż w różnych warunkach i miejscach pracy, o różnym poziomie dostępności.

+ MONTAŻ PRZY POMOCY ŚRUBY LUB GWOŹDZIA

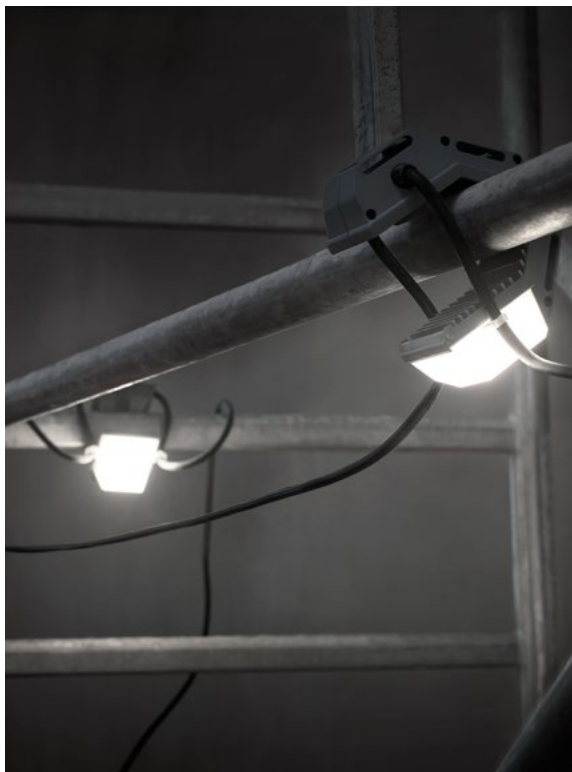
FUTURE LINE LED z łatwością można przymocować za pomocą śruby lub gwoźdźcia do płyty, profilu, czy ściany. Oprawa została wyposażona w cztery nagwintowane otwory montażowe, co umożliwia wybór odpowiedniego kąta montażu, a tym samym regulację kąta świecenia.





MOCOWANIE BEZ DODATKOWYCH AKCESORIÓW

Kształt oprawy umożliwia jej mocowanie bez użycia dodatkowych akcesoriów typu magnes czy złączka uniwersalna. Oprawę można powiesić na rusztowaniu, drzwiach, drabinie czy nawet klamce. Użytkownik korzystając z tego sposobu mocowania może także wyregulować kąt świecenia.



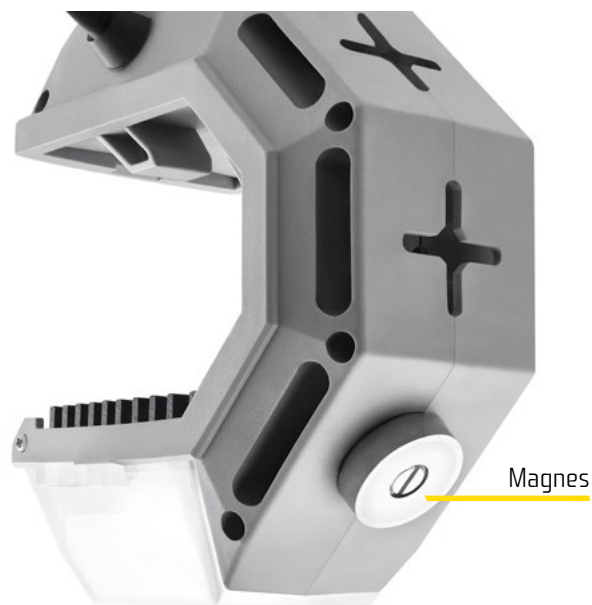
+ MONTAŻ ZA POMOCĄ UNIWERSALNEJ ZŁĄCZKI

FUTURE LINE LED posiada cztery przelotowe otwory umożliwiające użycie uniwersalnej złączki, będącej elementem wyposażenia oprawy. Zastosowane rozwiązanie pozwala na montaż oprawy do różnych elementów typu: rusztowanie, rury, słupy. Przez otwory można również przełożyć inny dowolny uchwyt czy zaczep.



+ MONTAŻ PRZY POMOCY MAGNESU

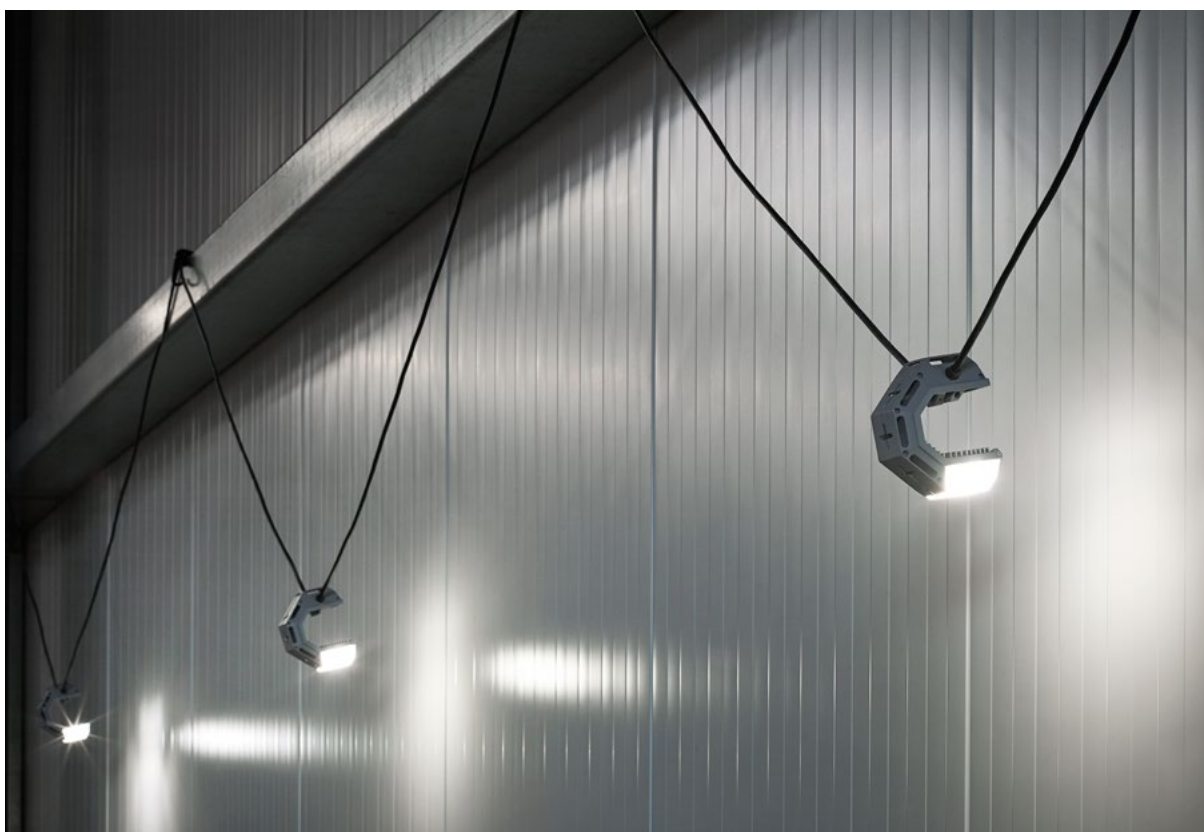
Oprawa wyposażona w magnes (akcesorium dodatkowe) umożliwia błyskawiczny montaż na metalowych powierzchniach.





ŁAŃCUCHY I LINIE ŚWIETLNE

Pojedyncze łańcuchy FUTURE LINE LED o standardowej długości 11,5 m, zawierające 4 punkty świetlne, można szybko i łatwo połączyć w linie o długości nawet do 120 m i zawierające 40 punktów świetlnych. Oprawy FUTURE LINE LED połączone w linie świetnie sprawdzą się w przypadku oświetlenia większych powierzchni, ciągów komunikacyjnych czy klatek schodowych. Rozwieszane lub zamontowane pionowo czy też poziomo, mogą zwisać swobodnie, bądź też przy zachowaniu możliwości regulacji kąta świecenia zostać ustabilizowane na przewodzie zasilającym.



OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII

FUTURE LINE LED łączy maksymalną efektywność, wszechstronność zastosowania, nadzwyczajną trwałość oraz oszczędność.

Autorska technologia **LED GO!** zaprojektowana przez Lena Lighting i zastosowana w FUTURE LINE LED zapewnia maksymalny strumień światła przy minimalnej konsumpcji energii. Dzięki wyjątkowej efektywności diod **LED GO!** pojedyncza oprawa o mocy 8W generuje strumień świetlny 680 lumenów. Każda z opraw, stanowiąca część łańcucha świetlnego, świeci niezależnym światłem, dzięki czemu uszkodzenie jednego punktu świetlnego nie wpływa na pracę pozostałych.



Diody **LED GO!** to ~50 000 godzin trwałości (~6 lat ciągłego świecenia) oraz 5 lat gwarancji dostępności podzespołów.*

Lampa FUTURE LINE LED została od podstaw zaprojektowana dla nowoczesnego układu **LED GO!**. Zintegrowana z diodami elektronika, zapewnia wysoką odporność na wstrząsy, a aluminiowy radiator gwarantuje niskie temperatury pracy. To wszystko składa się na maksymalną wydajność i wysoką żywotność diod.

FUTURE LINE LED dostępna jest w wersji o mocy 8W.

** szczegółowe warunki gwarancji na www.lenalighting.pl*

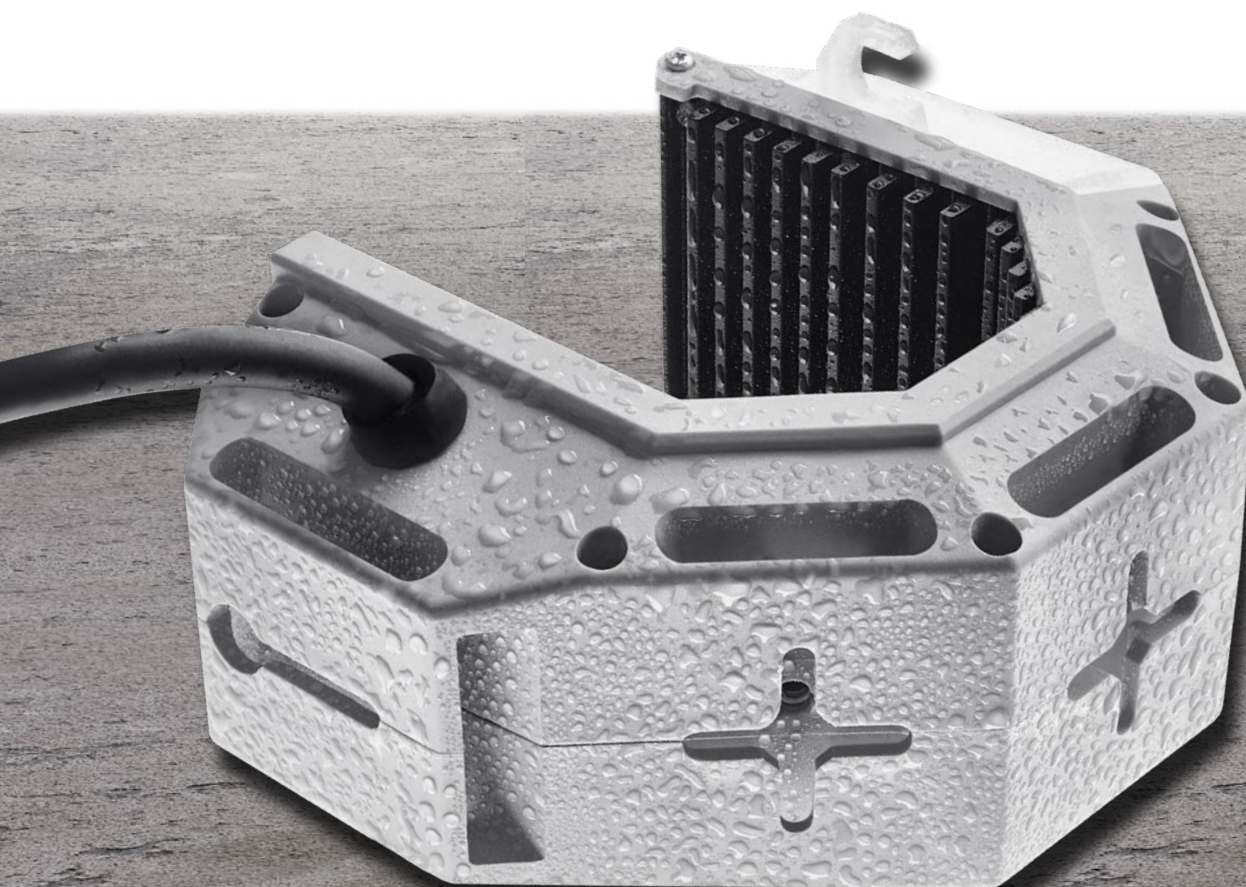


ODPORNOŚĆ I SZCZELNOŚĆ

WYSOKA ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA IK09 I SZCZELNOŚĆ IP54

Ożebrowana obudowa oprawy, wykonana z kopolimeru polipropylenu o podwyższonej wytrzymałości, zapewnia wyjątkową odporność (IK09) na upadki i inne uszkodzenia mechaniczne, z którymi tak często mamy do czynienia w miejscu pracy. To unikalne zestawienie nowoczesnej konstrukcji z zastosowanym materiałem doskonale chroni układ optyczny i gwarantuje mu odpowiedni stopień amortyzacji. Dzięki temu nawet po upadku na twardą betonową powierzchnię z dużej wysokości, oprawa działa bez zarzutu bez konieczności wymiany źródeł.

Wysoka szczelność całej konstrukcji IP54 zabezpiecza przed wnikaniem pyłu jak i ulewnym deszczem padającym pod dowolnym kątem.



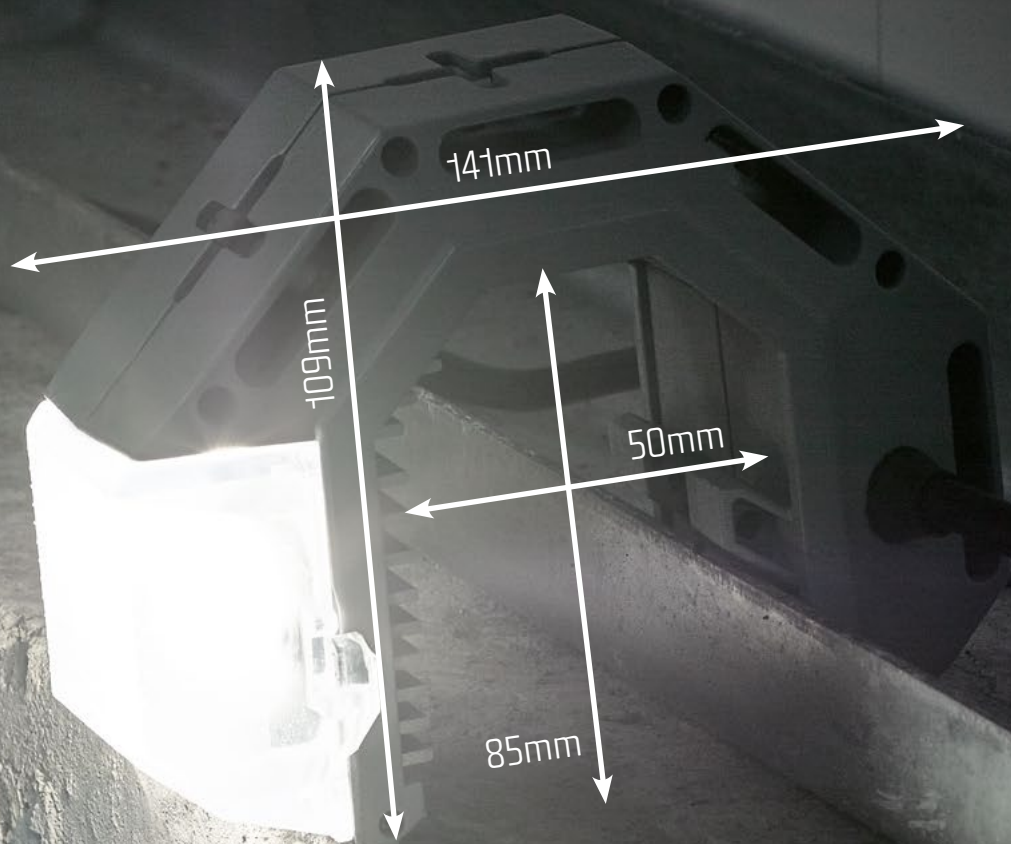


ERGONOMIA I KOMFORT

FUTURE LINE LED to nowoczesna oprawa oświetleniowa zapewniająca profesjonalne oświetlenie miejsca pracy. Innowacyjna konstrukcja obudowy przekłada się na szereg korzyści dla użytkownika.

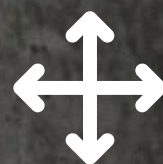
Wytrzymały kopolimer polipropylenu w połączeniu ze sztywnym aluminiowym rdzeniem zapewniają nie tylko maksymalną odporność mechaniczną oprawy, ale również jej lekkość.





FUTURE LINE LED waży zaledwie 300g.

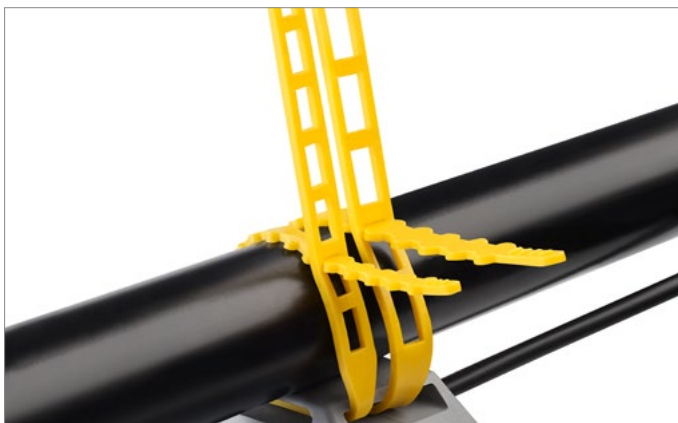
Mały rozmiar oprawy ma dodatkowy, pozytywny wpływ na łatwość jej przenoszenia. Można ją błyskawicznie spakować i przenieść w inne miejsce.



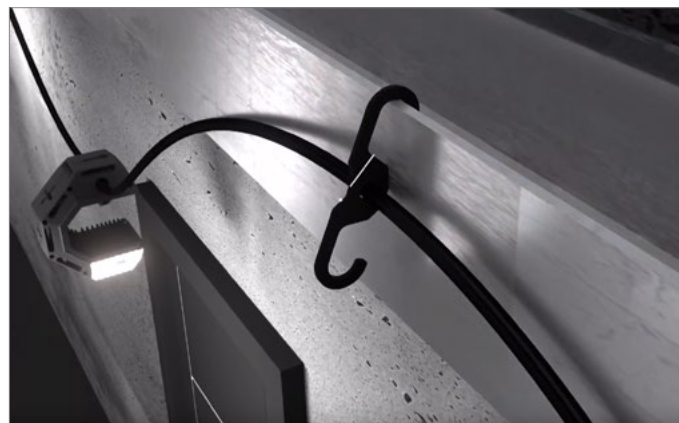
DOSTĘPNE WERSJE

index	moc [W]	napięcie zasilające [V]	IP	strumień świetlny oprawy [lm]	długość przewodu [m]	rodzaj wtyczki	gniazda	kl.ochronności	magnes
248542	4x8	220-240	54/44	4x680	11,5	standard 2-PIN	standard 2-PIN	II	-
248573	3x8	220-240	54/44	3x680	9	standard 2-PIN	standard 2-PIN	II	-
248559	4x8	220-240	54/44	4x680	11,5	standard 2-PIN	standard 2-PIN	II	+
248566	3x8	220-240	54/44	3x680	9	standard 2-PIN	standard 2-PIN	II	+

W KOMPLECIE Z KAŻDĄ OPRAWĄ:



Opaska zaciskowa (zestaw 3 lub 4 sztuk)
Umożliwia wszechstronny i bezpieczny montaż oprawy.



Haczyk dwustronny (zestaw 3 lub 4 sztuk)
Umożliwia wszechstronne możliwości montażu oprawy.

W KOMPLECIE Z WYBRANYMI WERSJAMI OPRAWY:



Magnes (zestaw 3 lub 4 sztuk)
Oprawa wyposażona w magnes umożliwia błyskawiczny montaż na metalowych powierzchniach.

Parametry oprawy podawane są z zachowaniem tolerancji dopuszczanej normą. Producent zastrzega sobie prawo do zmian parametrów produktu na nie gorsze, w toku jego udoskonalania oraz do zmian konstrukcyjnych lub modernizacji. Prezentowany folder nie jest ofertą handlową. Data publikacji: 5 października 2017r.



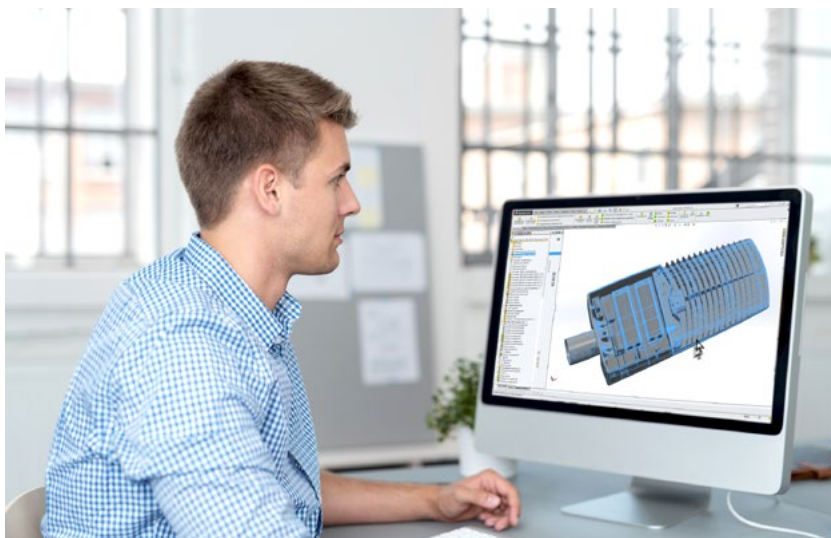


Lena Lighting S.A. jest wiodącym producentem wysokiej jakości systemów oświetleniowych i opraw oświetleniowych zintegrowanych ze źródłem światła w formie panelu led. Od 2005 r. spółka notowana jest na rynku głównym Giełdy Papierów Wartościowych w Polsce.

O lampach i systemach oświetleniowych wiemy wszystko: badamy ich możliwości, projektujemy je, testujemy i produkujemy. Od siebie wymagamy systematycznego postępu. Służą nam w tym: wiedza naszych ekspertów oraz najnowocześniejsze narzędzia i technologie.

Zapraszamy na naszą stronę www.lenalighting.pl







FUTURE LINE LED **LED GO!**

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wlkp.
tel. +48 (61) 28 60 300
office@lenalighting.pl
www.lenalighting.pl



FUTURELINE.LENALIGHTING.PL