



# Rodzina **FUTURE LED**

Nowoczesne oświetlenie budowlane



Kompletny zestaw oświetleniowy  
dla wszystkich firm z branży budowlanej

## Rodzina **FUTURE LED**



Zeskanuj kod  
i obejrzyj!



Wchodzące w skład rodziny FUTURE produkty pozwalają wykorzystywać je wewnątrz i na zewnątrz budynków, a całość oferty jest tak dobrana aby rozwiązać wszystkie problemy, związane z czasowym oświetleniem prac budowlanych, na każdym etapie ich realizacji.

Producent i dystrybutor produktów FUTURE, firma Lena Lighting, postawił na wysoką jakość i trwałość tych produktów, co powoduje, że są one wykorzystywane przez firmy budowlane w całej Europie. Wsłuchujemy się w potrzeby klientów i wdrażamy ich pomysły.

# Kluczowe zalety

„Nie chcemy reklamować i sprzedawać naszych lamp dając obietnice bez pokrycia” - taką zasadą kieruje się dział handlowy Lena Lighting, sprzedając swoje produkty w całej Europie.

Poniżej przygotowaliśmy krótkie zestawienie korzyści i cech dla użytkownika, które powodują, że wymienione zalety mają swoje odzwierciedlenie w faktach. Przedstawiamy najważniejsze z nich:



## ŚWIATŁO DOSTOSOWANE DO POTRZEB BUDOWLANYCH

- Specjalnie dobrany duży kąt rozsyłu światła (120°), który pozwala dobrze oświetlić miejsca pracy z niewielkich odległości.
- Barwa światła (4000 K), która została zbliżona do barwy dziennej. Barwa została specjalnie dobrana pod wymagania związane z pracami remontowymi i budowlanymi, co pozwala lepiej doświetlić pomieszczenia i wychwycić ewentualne niedociągnięcia w pracach.
- Specjalistyczna struktura klosza zastosowana w naszych oprawach, pozwala zabezpieczyć wzrok pracowników przed efektem olśnienia i równocześnie zminimalizować straty w ilości światła (aż 93% przepuszczalności), które zatrzymuje mleczny klosz!



## TRWAŁOŚĆ I ODPORNOŚĆ NA WARUNKI BUDOWLANE

- Uderzenioodporność produktów określana stopniem IK - w naszych lampach zawsze w najwyższych wartościach.
- 5 letnia gwarancja na dostępność części zamiennych - jako producent umożliwiamy zakup każdego podzespołu lampy
- Wysoka szczelność produktów (IP54) zabezpiecza lampy przed wnikaniem wody i pyłu, pozwalając na ich wykorzystanie nawet w warunkach ulewnych deszczy czy szlifowania.
- Duża odporność na niskie i wysokie temperatury otoczenia - poprzez dobór odpowiednich komponentów, produkty mogą pracować w temperaturach otoczenia od -10°C do +40°C.



## ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ I ZMNIEJSZENIE KOSZTÓW PRACY

- Zastosowanie wysokiej jakości diod LED pozwala na niskie zużycie energii, o czym świadczy stosunek światła do poboru prądu - zawsze powyżej 120 lumenów uzyskanych z każdego Wata.
- Zakup dobrej jakości produktów, pozwala zminimalizować przestoje w pracy spowodowane awariami sprzętu czy narzędzi.
- Stosowanie naszych lamp z funkcją przedłużacza, eliminuje potrzebę kupowania osobnego przedłużacza.



## SZYBKI MONTAŻ, DEMONTAŻ I TRANSPORT LAMP

- Specjalnie konsultowane na etapie projektowania uchwyty lamp, nawijaki przewodu czy dodatkowe akcesoria (wyłącznik, backlight) znacznie ułatwiają oraz przyspieszają pracę, dzięki zastosowaniu naszych produktów.
- Uniwersalny stojak, który dedykowany jest dla całej rodziny opraw Lena Lighting, pozwala na umieszczanie na nim każdej naszej lampy, jak również pozwala na zestawienie ze sobą różnych lamp w dowolnej konfiguracji.
- Zawsze stosowany, długi 5-cio metrowy przewód zasilający powoduje, że każda z naszych lamp jest zawsze gotowa do pracy.



## FUNKCJA PRZEDŁUŻACZA, JAKOŚCIOWY PRZEWÓD

- Nasze lampy występują w opcji z gniazdami na obudowie - pozwala to kupić w jednej cenie dwa urządzenia: lampę i przedłużacz.
- Wysokie parametry przewodu - nasze przewody dobieramy pod kątem umożliwienia podłączenia pod lampy innych elektronarzędzi.



## WYSOKIE BEZPIECZEŃSTWO I BHP NA BUDOWIE

- Tworzywowa konstrukcja obudowy oraz klosza powoduje, że pozostaje ona zawsze chłodna i nigdy nie będzie źródłem zapłonu czy zagrożenia dla pracownika.
- Nasze produkty spełniają wszystkie, nawet te najstrzejsze, wymagania certyfikacyjne, czego dowodem jest to, że są stosowane na tak wymagających i restrykcyjnych rynkach jak Skandynawia czy Niemcy.

# MAGNUM FUTURE LED XL

## Naświetlacze dużej mocy

42W 50W 78W max. 9500lm



- + Źródło światła: wysokowydajne LED GO!
- + Maksymalny strumień świetlny: 4500lm / 5500lm / 9500lm
- + Moc: 42W / 50W / 78W
- + Stopień szczelności: IP54
- + Uderzenioodporna obudowa
- + Wielopozycyjne ramię z blokadą kąta nachylenia oprawy
- + Anty-olśnieniowy klosz wykonany z mrożonego poliwęglanu
- + Uchwyty do nawijania przewodu
- + Ergonomiczna rączka
- + Przewód gumowy HD7RN-F 3x1,5mm<sup>2</sup> (5m)
- + Waga: 3,3kg-3,7kg
- + Uniwersalny uchwyt mocujący w komplecie



MAGNUM FUTURE LED XL to naświetlacze kierunkowe pozwalające na oświetlenie bardzo dużej powierzchni pracy w pomieszczeniach oraz na zewnątrz budynków. Oprawy mogą spełniać również funkcję przedłużacza (opcjonalnie mogą być wyposażone w dwa gniazda umieszczone w obudowie). Anty-olśnieniowy klosz mimo matowej powierzchni przepuszcza aż 93% emitowanego przez diody światła. Opcjonalnie oprawa może być wyposażona w funkcję backlight czyli tylną lampkę pozwalającą oświetlić otoczenie naświetlacza po zakończonej pracy. Każdorazowo opakowanie zawiera uniwersalny uchwyt mocujący (tworzywowa opaska zaciskowa).



Zeskanuj kod i obejrzyj film! Dowiesz się więcej.



[www.lenalighting.pl/magnum](http://www.lenalighting.pl/magnum)



MAGNUM FUTURE LED XL 42W  
WTYCZKA UNI-SCHUKO / GNIAZDA 2xPL-FR  
220-240V / IP54

+ index: 247637  
+ index: 247729 / wersja z włącznikiem  
+ index: 247774 / wersja z włącznikiem + backlight

MAGNUM FUTURE LED XL 50W  
WTYCZKA UNI-SCHUKO / GNIAZDA 2xPL-FR  
220-240V / IP54

+ index: 247354  
+ index: 247460 / wersja z włącznikiem  
+ index: 247507 / wersja z włącznikiem + backlight

MAGNUM FUTURE LED XL 78W  
WTYCZKA UNI-SCHUKO / GNIAZDA 2xPL-FR  
220-240V / IP54

+ index: 247894  
+ index: 247955 / wersja z włącznikiem

Wersje dostępne na zapytanie:

- Bez gniazd (dla mocy 42W / 50W / 78W)
- Niskonapięciowe 24V i 42V (dla mocy 42W).



# MAGNUM FUTURE LED

## Kompaktowy naświetlacz

32W ACCU max. 3300lm



- + Źródło światła: wysokowydajne LED GO!
- + Maksymalny strumień świetlny: 3300lm
- + Moc: 32W
- + Stopień szczelności: IP54
- + Uderzenioodporna obudowa
- + Wielopozycyjne ramię z blokadą kąta nachylenia oprawy
- + Anty-olśnieniowy klosz wykonany z mrożonego poliwęglanu
- + Uchwyty do nawijania przewodu
- + Ergonomiczna rączka
- + Przewód gumowy HD7RN-F 3x1,5mm<sup>2</sup> (5m)
- + Waga: 2,5 kg - 3,0 kg
- + Uniwersalny uchwyt mocujący w komplecie

Wersja Akumulatorowa:

- + Tryby działania przy pracy akumulatorowej:
  - + 20W, 2000 lm, czas pracy: 2h
  - + 10W, 1000 lm, czas pracy: 4h
  - + 7W, 650 lm, czas pracy: 6h
- + Akumulator Li-iON 2000 mAh 18,5V (czas ładowania: 4h)
- + Odłączany przewód (2,5m) z ładowarką zewnętrzną



MAGNUM FUTURE LED to naświetlacz kierunkowy do oświetlania miejsca pracy wewnątrz i na zewnątrz budynków. Naświetlacz te mają dostępne dokładnie te same opcje co Magnum Future LED XL: funkcja przedłużacza, anty-olśnieniowy klosz, lampka backlight czy uniwersalny uchwyt mocujący (dokładne opisy tych funkcji na stronie 6) oraz dodatkowo dostępną funkcję akumulatorową. Funkcja ta pozwala na używanie naświetlacza bez przewodu, który można odłączyć od oprawy. Moc i długość świecenia w funkcji akumulatorowej można dowolnie regulować w trzech dostępnych trybach. Uwaga! Wersja akumulatorowa nie ma możliwości zastosowania gniazd w obudowie oraz funkcji backlight. Każdorazowo opakowanie zawiera uniwersalny uchwyt mocujący (tworzywowa opaska zaciskowa).



Zeskanuj kod i obejrzyj film! Dowiedz się więcej.



[www.lenalighting.pl/magnum](http://www.lenalighting.pl/magnum)



MAGNUM FUTURE LED 32W  
WTYCZKA UNI-SCHUKO / GNIAZDA 2xPL-FR  
220-240V / IP54

- + index: 247002
- + index: 247040 / wersja z włącznikiem
- + index: 247088 / wersja z włącznikiem + backlight

MAGNUM FUTURE LED 32W ACCU  
WTYCZKA UNI-SCHUKO / 220-240V / IP54

- + index: 247125

Wersje dostępne na zapytanie:

- Bez gniazd
- Niskonapięciowe 24V i 42V



# MAGNUM FUTURE LED XS

## Naświetlacz ręczny

20W ACCU max. 2300lm



- + Źródło światła: wysokowydajne LED GO!
- + Maksymalny strumień świetlny: 2300lm
- + Moc: 20W
- + Stopień szczelności: IP54
- + Kąt rozsyłu światła 120° lub 45°
- + Uderzenioodporna obudowa
- + Ruchome, wielopozycyjne ramię będące jednocześnie hakiem
- + Anty-olśnieniowy klosz wykonany z mrożonego poliwęglanu
- + Innowacyjne i różnorodne możliwości montażu
- + Przewód gumowy HD7RN-F 2x1,0mm<sup>2</sup> (3m)
- + Waga: 1 kg
- + Uniwersalny uchwyt mocujący w komplecie

Wersja akumulatorowa:

- + Tryby działania przy pracy akumulatorowej:
  - + 20W, 2000 lm, czas pracy: 2h
  - + 10W, 1000 lm, czas pracy: 4h
  - + 7W, 650 lm, czas pracy: 6h
- + Odłączany przewód (2,5m) z ładowarką zewnętrzną
- + Akumulator Li-iON 2000 mAh 18,5V (czas ładowania: 4h)
- + Sygnalizacja rozładowania akumulatora



MAGNUM FUTURE LED XS to kompaktowe i bardzo lekkie naświetlacze kierunkowe do oświetlania miejsca pracy wewnątrz i na zewnątrz budynków. Oprawy mogą spełniać również funkcję przedłużacza (opcjonalnie mogą być wyposażone w jedno gniazdo umieszczone w obudowie). Anty-olśnieniowy klosz mimo matowej powierzchni przepuszcza aż 93% emitowanego przez diody światła. Magnum Future LED XS występuje również w wersji akumulatorowej co pozwala na używanie naświetlacza bez przewodu, który można odłączyć od oprawy. Moc i długość świecenia w funkcji akumulatorowej można dowolnie regulować w trzech dostępnych trybach. Uwaga! Wersja akumulatorowa nie ma możliwości zastosowania gniazda w obudowie. Każdorazowo opakowanie zawiera uniwersalny uchwyt mocujący (tworzywowa opaska zaciskowa).



Zeskanuj kod i obejrzyj film! Dowiedz się więcej.



[www.lenalighting.pl/magnum](http://www.lenalighting.pl/magnum)



MAGNUM FUTURE LED XS 20W  
WTYCZKA UNI-SCHUKO / GNIAZDA 1xPL-FR  
220-240V / IP54

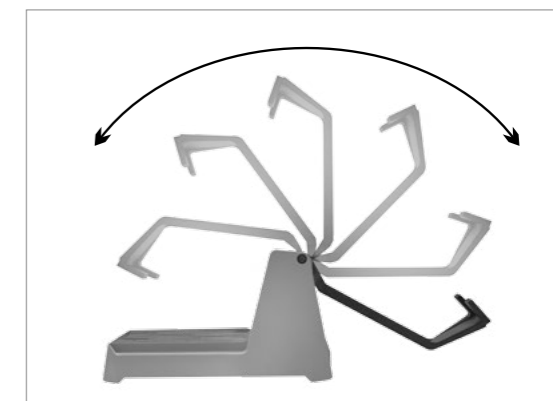
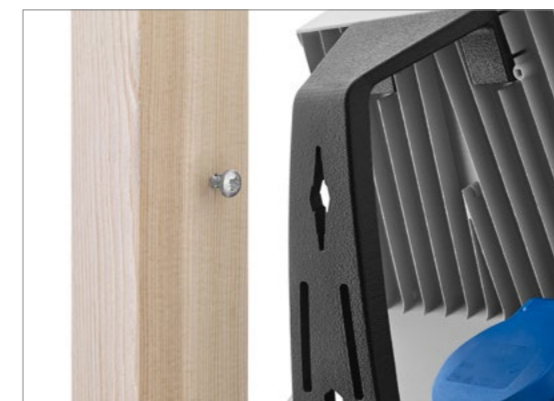
+ index: 248368 / kąt świecenia 120°  
+ index: 248535 / kąt świecenia 45°

MAGNUM FUTURE LED XS 20W ACCU  
WTYCZKA UNI-SCHUKO / 220-240V / IP54

+ index: 247125

Wersje dostępne na zapytanie:

- Bez gniazd
- Niskonapięciowe 24V i 42V



# FUTURE LINE LED

## Budowlany łańcuch świetlny

4x8W 3x8W max. 2720lm



- + Źródło światła: wysokowydajne LED GO!
- + Maksymalny strumień świetlny: 4x680lm / 3x680lm
- + Moc: 4x8W / 3x8W
- + Stopień szczelności: IP44
- + Uderzenioodporna obudowa
- + Anty-odśnieniowy klosz wykonany z mrożonego poliwęglanu
- + Innowacyjne możliwości montażu oprawy
- + Możliwość konstruowania łańcuchów świetlnych
- + Przewód gumowy H07RN-F 2x1mm<sup>2</sup>
  - 3m początkowy z wtyczką
  - 2,5m między lampami
  - 1m końcowy z gniazdem
- + Waga: 0,3kg
- + Uniwersalny uchwyt mocujący w komplecie
- + Możliwość stworzenia max. 120m linii świetlnej (10x lampa Future Line LED 4x8W).



FUTURE LINE LED to sznur świetlny do szybkiego i tymczasowego oświetlenia miejsca pracy. Dostępny w wersjach z 3 i 4 oprawami na jednym sznurze, pozwala łączyć je aż do uzyskania maksymalnie 10 szt. łańcuchów jednocześnie. Specjalny kształt opraw pozwala na ich dowolny montaż w warunkach budowy (na gwoździach, śrubach, rurach, rusztowaniu itd.) i jednocześnie swobodne pozycjonowanie kierunku świecenia. Sznurowy wyposażony jest w haki do mocowania przewodu, uniwersalne uchwyty mocujące oraz wkręcane w różnych miejscach oprawy magnesy. Długość jednego łańcucha świetlnego wynosi 11,5 m (dla wersji 4 opraw) lub 9 m (dla wersji 3 opraw).



Zeskanuj kod i obejrzyj film! Dowiesz się więcej.



[www.lenalighting.pl/futureline](http://www.lenalighting.pl/futureline)



FUTURE LINE LED 4x8W  
WTYCZKA 2-PIN / GNIAZDA 2-PIN  
220-240V / IP 44

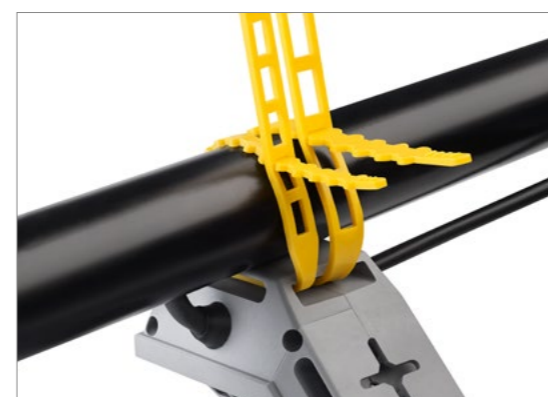
+ index: 248542  
+ index: 248559 / wersja z magnesem

FUTURE LINE LED 3x8W  
WTYCZKA 2-PIN / GNIAZDA 2-PIN  
220-240V / IP 44

+ index: 248573  
+ index: 248566 / wersja z magnesem

Wersje dostępne na zapytanie:

- Wersja niskonapięciowa 48V



Magnes

# FUTURE BALL LED

## Lampy malarskie 360°

20W ACCU max. 2300lm



- + Źródło światła: wysokowydajne LED GO!
- + Maksymalny strumień świetlny: 2400lm
- + Moc: 20W
- + Stopień szczelności: IP54
- + Uderzenioodporna obudowa
- + Anty-olśnieniowy klosz wykonany z mrożonego poliwęglanu
- + Składany haczyk
- + Przewód gumowy H07RN-F 3x1,5mm (5m)
- + Waga: 1,7kg
- + Nawijak przewodu w obudowie oprawy

Wersja akumulatorowa:

- + Maksymalny strumień świetlny: 2400lm
- + Tryb pracy „emergency” – 90 min. pracy bez zasilania
- + Natychmiastowe i automatyczne przełączenie w stan „emergency” po zaniku zasilania
- + Akumulator Li-Ion 2,2Ah 14,8V
- + Czas ładowania akumulatora: 4h



FUTURE BALL LED to jedyna oprawa o możliwości świecenia w każdym kierunku. Pozwala na równomierne i mocne oświetlenie całego pomieszczenia. Oprawa może spełniać również funkcję przedłużacza (opcjonalnie może być wyposażona w gniazdo umieszczone w obudowie). Anty-olśnieniowy klosz mimo matowej powierzchni przepuszcza aż 93% emitowanego przez diody światła. Każda oprawa posiada hak pozwalający na jej zwieszenie oraz nawijak przewodu. Opcjonalnie oprawa może być wyposażona również w magnes w podstawie, wyłącznik lub funkcję awaryjnego świecenia w momencie zaniku napięcia w sieci. Ta ostatnia funkcja pozwala również na ręczne przełączenie oprawy na świecenie z akumulatora. Uwaga! Wersja akumulatorowa posiada specjalistyczny układ elektroniczny zawsze utrzymujący maksymalny poziom naładowania akumulatora co powoduje, że oprawa jest zawsze gotowa do pracy w wersji akumulatorowej.



Zeskanuj kod i obejrzyj film! Dowiedz się więcej.



[www.lenalighting.pl](http://www.lenalighting.pl)



FUTURE BALL LED 20W  
WTY CZKA UNI-SCHUKO / GNIAZDA 2xPL-FR  
220-240V / IP54

- + index: 619229
- + index: 619236 / wersja z włącznikiem
- + index: 619281 / wersja z włącznikiem + magnes

FUTURE BALL LED ACCU  
WTY CZKA UNI-SCHUKO / 220-240V / IP54

- + index: 619243

Wersje dostępne na zapytanie:

- Bez gniazd
- Niskonapięciowe 24V i 48V





# FUTURE STAND

## Stojak do lamp Future

CLICK HEAD



- + Wysokość rozłożonego stojaka: 200 cm
- + Wysokość złożonego stojaka: 108 cm
- + Rozstaw nóg: 92 cm
- + Średnica rury (nogi): 3,5 cm
- + Maksymalne obciążenie: 15 kg
- + Waga: 2,3 kg
- + Kolor: czarny

Wersja z głowicą CLICK HEAD  
+ Montaż wielu lamp Future  
+ Montaż bez użycia narzędzi

Wersja bez głowicy CLICK HEAD  
+ Montaż tylko jednej lampy Future  
+ Montaż za pomocą śruby



FUTURE STAND to stojak dedykowany całej rodzinie opraw Future. W wersji z głowicą click head pozwala na umocowanie na nim kilku opraw Future w kilkunastu konfiguracjach. W maksymalnej opcji można umieścić na nim równocześnie oprawy 1x Future Ball, 1x Magnum Future XL, 3x Magnum Future XS. Najważniejszą cechą głowicy jest beznarzędziowy montaż i demontaż opraw co bardzo ułatwia i przyspiesza pracę z całym zestawem „stojak + oprawy”. Wersja stojaka bez głowicy click head pozwala na umieszczenie na nim (za pomocą jednej śruby) tylko jednej oprawy Future.



Zeskanuj kod i obejrzyj film! Dowiesz się więcej.



[www.lenalighting.pl/magnum](http://www.lenalighting.pl/magnum)

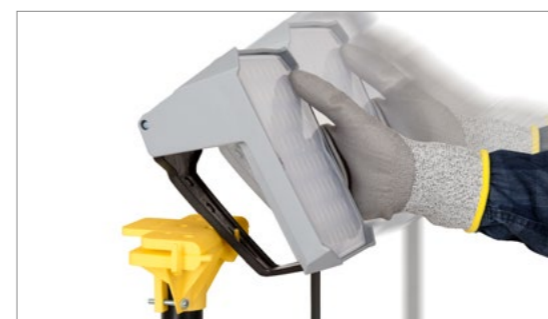


STOJAK FUTURE STAND  
Z GŁOWICĄ CLICK HEAD

+ index: 000737

STOJAK FUTURE STAND  
BEZ GŁOWICY CLICK HEAD

+ index: 000720



# TYTAN LED WORKPLACE

Oświetlenie stacjonarne

29W IP44 4500lm



- + Źródło światła: wysokowydajne LED GO!
- + Maksymalny strumień świetlny: 4500lm
- + Moc: 29W
- + Stopień szczelności: IP44
- + Uderzenioodporna obudowa
- + Anty-olśnieniowy klosz wykonany z mrożonego poliwęglanu
- + Możliwość tworzenia linii świetlnych (max. 300m / 25 opraw)
- + Wymiary (W/S/G): 1152/85/80
- + Przewód gumowy HD7RN-F 3x1,5mm (5m)
  - 10m początkowy z wtyczką
  - 1m końcowy z gniazdem



Natynkowa lub montowana bezpośrednio na stojaku / rusztowaniu oprawa LED o wysokich parametrach i podwyższonej szczelności IP44. Przeznaczona pomocniczo do tymczasowego montowania w miejscu pracy. Konstrukcja oprawy zapewnia jak najlepszą dystrybucję ciepła na zewnątrz oraz równomierne rozłożenie temperatury wewnętrznej, utrzymując optymalne warunki dla źródeł LED, które są gwarancją długotrwałego i niezawodnego działania. W ofercie oprawy z kablami różnych długości i wtyczkami różnego typu. Możliwość zamówienia siatki ochronnej.



Zeskanuj kod i obejrzyj film! Dowiedz się więcej.



[www.lenalighting.pl/tytan](http://www.lenalighting.pl/tytan)



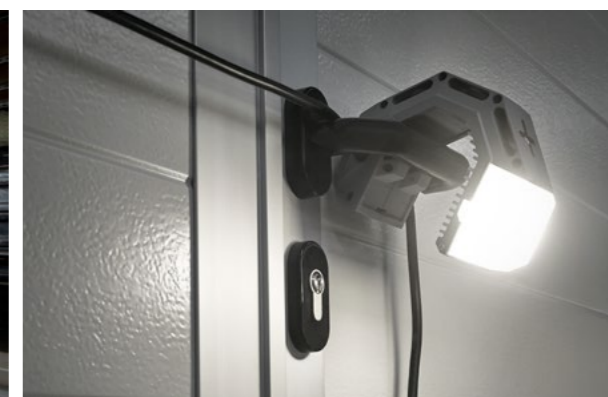
TYTAN LED WORKPLACE  
29W / 220-240V / IP44

+ index: 908101



# Wsluchujemy się w Twoje potrzeby. Wdrażamy pomysły klientów.

Dajemy 5-letnią gwarancję na zakup części zamiennych! To jedyne takie rozwiązanie na europejskim rynku. Lena Lighting daje możliwość zakupu każdej części zamiennej dla lamp z rodziny Future LED.



Zeskanuj kod  
i obejrzyj!

Nasze produkty zawsze powstają we współpracy z klientami. Wielokrotnie wdrażaliśmy ich pomysły co powoduje, że produkty z rodziny Future mają tyle nowatorskich rozwiązań.

Użytkownicy naszych opraw z rodziny Future mogą liczyć na ich długi okres pracy w trudnych warunkach budowy, który można dowolnie wydłużać, wymieniając na bieżąco poszczególne zużyte podzespoły lamp.

Ta korzyść, w połączeniu z wieloma niepowtarzalnymi cechami (np. funkcja przedłużacza, anty-olśnieniowy klosz czy backlight) powoduje, że nasze produkty mają powodzenie na praktycznie wszystkich europejskich rynkach. Na niektórych z nich nazwa własna naszej oprawy Magnum przekształciła się w synonim nazw całej grupy opraw budowlanych.

# Niewiele droższe w zakupie, ale trwalsze i dużo tańsze w eksploatacji.

Zakup dobrej jakości produktów pozwala zminimalizować przestoje w pracy spowodowane awariami sprzętu czy narzędzi.



Inwestycja w produkty z rodziny  
FUTURE po prostu się zwraca!

Produkty FUTURE łączą maksymalną efektywność, wszechstronność zastosowania, nadzwyczajną trwałość oraz oszczędność. Autorska technologia LED GO! zaprojektowana przez Lena Lighting i zastosowana w lampach FUTURE, zapewnia maksymalny strumień światła przy minimalnej konsumpcji energii.

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

\* szczegółowe warunki gwarancji na [www.lenalighting.pl](http://www.lenalighting.pl)

## LED GO!

Parametry lamp podawane są z zachowaniem tolerancji dopuszczalnej 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: 14 marca 2019.



## Rodzina FUTURE LED

Sprawdzona  
i przetestowana  
przez specjalistów  
z branży.



**Polski produkt**

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

[www.lenalighting.pl](http://www.lenalighting.pl)

