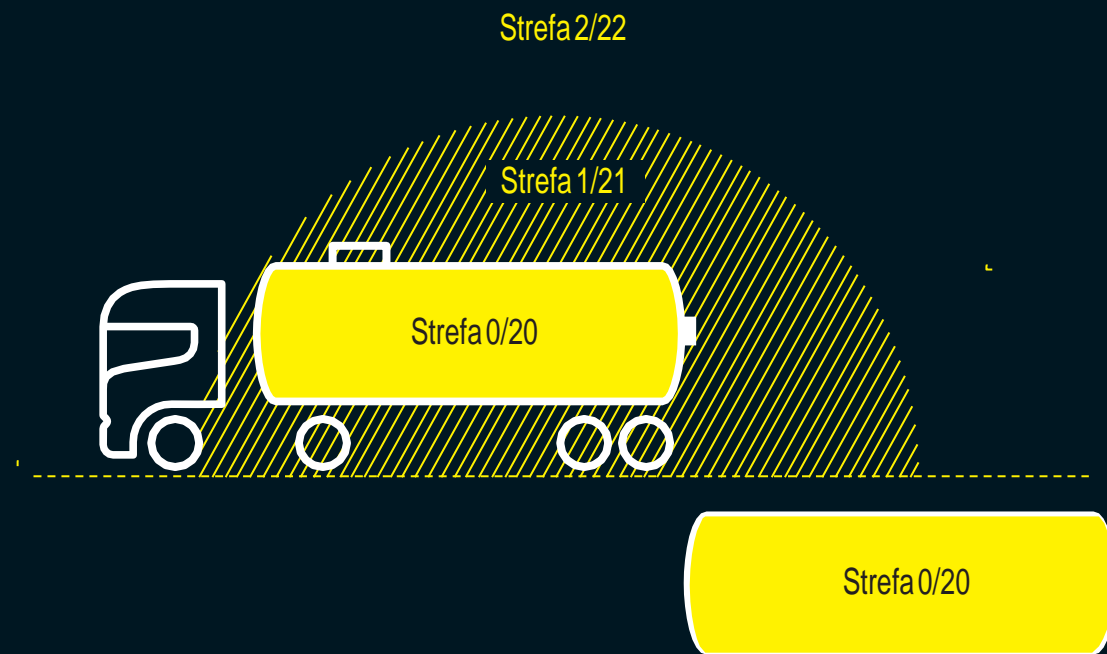


LEDLENSER OBJAŚNIA TEMAT

Unijna dyrektywa ATEX w skrócie.

Od instalacji zajmujących się produkcją ropy i gazu, przez zakłady chemiczne i destylarnie, aż do tartaków oraz piekarni: dla unijnych zakładów, w których występują obszary z atmosferą potencjalnie wybuchową (ze względu na obecność gazów lub pyłów), obowiązuje tzw. dyrektywa ATEX. Przestrzenie, w których występuje zagrożenie wybuchem, są podzielone na odpowiednie strefy.



STREFA
0/20

Przestrzeń, w której atmosfera potencjalnie wybuchowa w postaci palnych gazów, oparów lub mgieł występuje **ciągle** (np. w zbiornikach z gazem lub silosach zbożowych).

STREFA
1/20

Przestrzeń, w której atmosfera potencjalnie wybuchowa w postaci palnych gazów, oparów lub mgieł występuje **czasami**.

STREFA
2/20

Przestrzeń, w której atmosfera potencjalnie wybuchowa w postaci palnych gazów, oparów lub mgieł z reguły **nie występuje** lub **występuje krótkotrwałe** (np. w przypadku wycieku gazu).

— GWARANCJA JAKOŚCI.

„Technologia stworzona w Niemczech “: nie są to dla nas puste słowa - oznaczają, iż stawiamy sobie najwyższe wymagania, jeśli chodzi o kwestie innowacji, materiałów, technologii, obróbki, designu oraz trwałości. A ponieważ jesteśmy przekonani o wysokiej jakości naszych produktów, udzielamy na nie pięcioletniej gwarancji¹. A może być jeszcze lepiej: w przypadku rejestracji produktu, Państwa Klient ma możliwość przedłużenia gwarancji do 7 lat⁴.

Do wszystkich oryginalnych produktów marki Ledlenser dołączona jest karta rejestracji produktu. Rejestracja następuje poprzez zeskanowanie kodu QR przy pomocy smartfona lub przez wpisanie podanego adresu w przeglądarce.

W ten sposób użytkownik zostaje przeniesiony do strony służącej do rejestracji produktu. W formularzu należy podać wymagane dane.



W ten sposób chronimy nasze produkty przed plagiatowaniem i piractwem!

ledlenser.com
Ledlenser GmbH & Co. KG
Kronenstraße 5-7
42699 Solingen, Germany

Informacje na temat zakresu dostawy, wyglądu, wydajności, wymiarów i wag odpowiadają posiadanej wiedzy w momencie publikacji tychże informacji. W ramach dalszego rozwoju produktu zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian odnośnie zakresu dostawy, wyglądu, designu i koloru - bez wcześniejszej zapowiedzi. Wygląd produktów na zdjęciach może odbiegać od wyglądu tychże produktów w rzeczywistości. Na zdjęciach mogą być widoczne dodatkowe akcesoria, które należy nabyć za dopłatą. Zastrzegamy prawo do wystąpienia omyłek i błędów drukarskich.

¹) Wartości pomiarowe według ANSI FL1. Średnie wartości, które w pojedynczych przypadkach mogą odbiegać od podanych tutaj o +/- 15%. Jeśli wyrażnie nie określono specyficznych ustawień, wtedy wartości dot. strumienia światła (Lumen/m) i zasięgu światła (metr/m) odnoszą się do najbliższego ustawienia, a wartości dot. czasu świecenia (godziny/h) do najbliższej mocy świecenia. Funkcja Boost (o ile jest dostępna) może być stosowana wielokrotnie, za każdym razem jest jednak dostępna przez krótki czas. Jeśli latarka wyposażona jest w kolorowe diody LED, wartości pomiarowe odnoszą się do białego światła lub białej diody LED. Jeśli nie określono wyraźnie trybu energii, wtedy podstawą do pomiaru w danym ustawieniu jest „tryb energoszczędny”.

²) W zależności od występujących gazów i/lub pyłów.

³) Patent EP: 1880139; Patent US: 7,461,960

⁴) Okres gwarancji wynosi pięć lat od daty zakupu, w przypadku rejestracji na naszej stronie internetowej - siedem lat. Gwarancja obowiązuje na całym świecie i dodatkowo do ustawowego prawa gwarancyjnego. Obejmuje wady materiałowe i wady wykonania. Na niestanę funkcjonowanie akumulatorów udzielamy gwarancji wynoszącej 24 miesiące. Wyłączone z gwarancji są produkty z serii „Solidline”, Ledlenser M1 i Ledlenser K2, oraz uszkodzenia baterii, kabur, torebek, zdalnych przełączników, filtrów kolorów, wytłoczeń i powłok. Udzielającym gwarancji jest firma Ledlenser GmbH & Co. KG, Kronenstr. 5-7, 42699 Solingen, Niemcy. Kolejne informacje znajdziecie Państwo pod: jerzy.konecki@ledlenser.pl

 LEDLENSER.



NOWE LATARKI LEDLENSER
ATEX

DLA OBSZARÓW
ZAGROŻONYCH
WYBUCHEM.

Ex

Wszystkie dane techniczne oraz informacje odnośnie certyfikacji, klas temperaturowych itd. nie są jeszcze ostateczne. Wprowadzenie zmian jest możliwe aż do zakończenia procesu certyfikacji.

BEZPIECZNE OBSZARY PRACY. PRZYNAJMNIEJ JEŚLI CHODZI O ŚWIATŁO.

Osoba, która pracuje w obszarach zagrożonych wybuchem, korzystając z urządzeń elektronicznych musi zwracać uwagę na najwyższy poziom bezpieczeństwa. Poziom ten ustalony jest w unijnych dyrektywach ATEX.

Latarki marki Ledlenser z serii EX i iL spełniają wymogi tych norm pod każdym względem. Zostały wykonane specjalnie z myślą o kontakcie z wybuchowymi gazami, oparami i pyłami, w najbardziej zagrożonych grupach IIC i IIIC. Nasze produkty są maksymalnie odporne na działanie pyłu oraz wody i certyfikowane według obowiązujących na całym świecie regulacji ATEX.

Latarki z obydwu serii nadają się do wykorzystania w różnych sytuacjach związanych z zagrożeniem wybuchem, a przy tym są zgodne z dyrektywą ATEX. Latarki z serii EX można używać w obszarach strefy 0/20, a latarki z serii iL w strefie 2/22.

Odkryj nowe latarki ATEX marki Ledlenser i dowiedz się więcej o dyrektywach ATEX.

DLA KAŻEGO OBSZARU
OFERUJEMY ODPOWIEDNIĄ
LATARKĘ:

• Platformy wiertnicze (gaz/ropa)

• Elektrownie (gaz/ropa/węgiel)

• Zakłady chemiczne

• Złóża ropy i gazu

• Stacje paliw i cysterny

• Kanalizacja i oczyszczalnie ścieków

• Lakiernie i warsztaty samochodowe

• Zakłady farmaceutyczne

• Zakłady spożywcze

• Destylarnie i gorzelnie

• Tartaki

• i wiele więcej



IGRAMY TYLKO ZE ŚWIATŁEM. NIGDY Z BEZPIECZEŃSTWEM MIEJSCA PRACY.

EX7R



Gdy zabierasz się do pracy, przy której konieczne jest użycie rękawic.

- Przełącznik Magnetic Switch dla łatwej obsługi w rękawicach i wyposażeniu ochronnym.
- Pierwsza latarka dla strefy 0/20 z opatentowanym³ Advanced Focus System.
- Długi czas świecenia (do 45 godzin¹).
- Możliwość ponownego ładowania.
- Odporna na pył i wodę (IP66).
- Nadaje się do użytku w grupach najbardziej zagrożonych wybuchem (IIC/IIIC).
- Nadaje się do użytku w obszarze z pyłem nieprzewodzącym (np. zboże) i przewodzącym (np. metal).
- Możliwe korzystanie w klasie temperaturowej do T4 (w połączeniu z grupą IIC nadaje się do użytku w prawie każdym obszarze gazowym).



Nr artykułu	EX4 500682	EX7 500836	EX7R 500837	EXH8 501017	EXH8R 501018
-------------	---------------	---------------	----------------	----------------	-----------------

DANE TECHNICZNE

Długość (cm)	14,0	16,15	16,1	-	-
Średnica głowicy (cm)	2.5	5	5	5	5
Waga z bateriami (g)	65	232	228	345	342

ZASILANIE

Baterie	2x Micro (AAA), alkaliczne	3x Mignon (AA), alkaliczne	1x akumulator Li-ion	3x Mignon (AA), alkaliczne	1x akumulator Li-ion
Ponowne ładowanie	nie	nie	tak	nie	tak

LED

Strumień światła	50/-	200/60	220/50	180/50	200/45
Power/ Low Power (lm) ¹					
Czas świecenia	7/-	16/45	10/45	15/40	10/45
Power/ Low Power (h) ¹					

CERTYFIKACJA

Strefa EX	0/20	0/20	0/20	0/20	0/20
RCDB (zł)	179,00	404,00	764,00	404,00	764,00



ZIELONE ŚWIATŁO DLA KAŻDEJ KONTROLI BEZPIECZEŃSTWA.



iLH8R



Pozwala na więcej swobody przy pracy niż najlepszy z szefów.

- Przełącznik Magnetic Switch dla łatwej obsługi w rękawicach i wyposażeniu ochronnym.
- Pierwsza czołówka dla strefy 2/22 z opatentowanym³ Advanced Focus System.
- Długi czas świecenia (do 40 godzin¹).
- Wysoki komfort noszenia.
- Odporna na pył i wodę.
- Nadaje się do użytku w praktycznie każdym obszarze z krótkotrwale występującym wybuchowym gazem lub pyłem.
- Zachowaj orientację nawet w krytycznych sytuacjach.



Nr artykułu	iL4 500684	iL7 500838	iL7R 501052	iLH8 501019	iLH8R 501074
-------------	---------------	---------------	----------------	----------------	-----------------

DANE TECHNICZNE

Długość (cm)	14,0	16,1	16,1	-	-
Średnica głowicy (cm)	2.5	5	5	5	5
Waga z bateriami (g)	65	232	228	345	342

ZASILANIE

Baterie	2x Micro (AAA), alkaliczne	3x Mignon (AA), alkaliczne	1x akumulator Li-ion	3x Mignon (AA), alkaliczne	1x akumulator Li-ion
Ponowne ładowanie	nie	nie	tak	nie	tak

LED

Strumień światła	80/-	340/70	360/55	280/60	300/50
Power/ Low Power (lm) ¹					
Czas świecenia	4/-	7/37	6/40	9/38	7/40
Power/ Low Power (h) ¹					

CERTYFIKACJA

Strefa EX	2/22	2/22	2/22	2/22	2/22
RCDB (zł)	157,00	314,00	629,00	314,00	629,00