



LEDVANCE

PRZECIWWYBUCHOWE OPRAWY OŚWIETLENIOWE

SKUTECZNA OCHRONA, WYSOKA
WYDAJNOŚĆ, NIEZRÓWNANA TRWAŁOŚĆ

HEAVY DUTY PRODUKTY DO SPECJALNYCH ZASTOSOWAŃ

Nasza nowa gama opraw LED do stref ATEX oferuje wysoką wydajność i oszczędność energii. Oprawy te zostały zaprojektowane, wypróbowane i przetestowane pod kątem możliwości montażu w szerokiej gamie zastosowań, w obszarach zagrożonych wybuchem.



PRODUKCJA I PRZECHOWYWANIE

Oświetlenie pomieszczeń wymagających pod względem logistycznym i produkcyjnym, takich jak komory do malowania, warsztaty obróbki drewna czy hale produkcji żywności lub metalu.



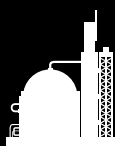
PRZEMYSŁ CHEMICZNY

Wysoki wskaźnik wydajności, zarówno w rolnictwie, farmacji, jak i innych branżach.



ROPA NAFTOWA I GAZ ZIEMNY

Oświetlenie rafinerii i zakładów petrochemicznych.



ELEKTROWNIE

Zapewnienie oświetlenia w krytycznej infrastrukturze energetycznej.



PLATFORMY WYDOBYCIA ROPY NAFTOWEJ I GAZU ZIEMNEGO

Solidne i trwałe rozwiązania, nawet w najbardziej odległych lokalizacjach.



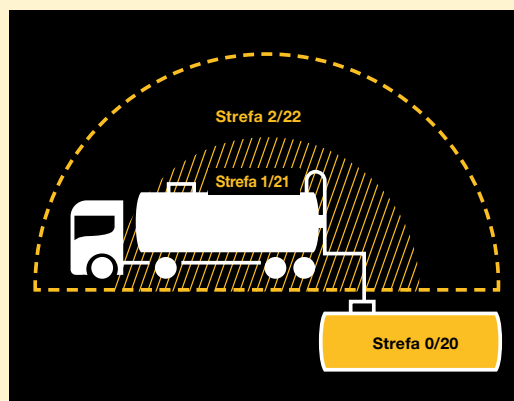
PORTY I TERMINALE

Oświetlenie 24/7 nawet w najcięższych warunkach.

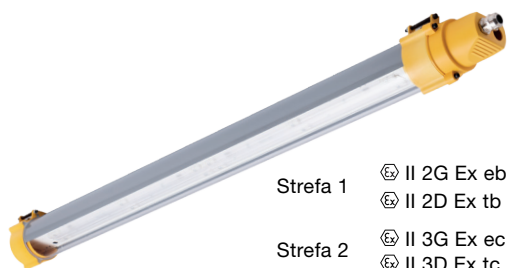


OFERUJEMY PRODUKTY DO STREFY EX 1 I EX 2

Strefy	Opis	Trwałość niebezpiecznej atmosfery
Strefa 0	Obszar, w którym atmosfera wybuchowa składająca się z mieszaniny substancji łatwopalnych występujących w postaci gazu, oparów lub mgły z powietrzem jest stale obecna lub przewidyuje się, że będzie obecna przez dłuższy czas.	Stale
Strefa 20		
Strefa 1	Obszar, w którym w warunkach normalnej pracy może wystąpić atmosfera wybuchowa składająca się z mieszaniny niebezpiecznych substancji w postaci gazu, oparów lub mgły z powietrzem.	Wysoce prawdopodobnie
Strefa 21		
Strefa 2	Obszar, w którym w warunkach normalnej pracy nie powinna wystąpić atmosfera wybuchowa składająca się z mieszaniny niebezpiecznych substancji w postaci gazu, oparów lub mgły z powietrzem, a jeśli wystąpi, będzie się utrzymywać tylko przez krótki czas.	Rzadko
Strefa 22		



PRZECIWWYBUCHOWE OPRAWY OŚWIETLENIOWE



Strefa 1
 II 2G Ex eb mb IIC T4 Gb
 II 2D Ex tb IIIC 85°C Db

Strefa 2
 II 3G Ex ec IIC T6..T4 Gc
 II 3D Ex tc IIIC 85°C Dc

STRONGEx G2

- Wytrzymała oprawa oświetleniowa o podwyższonym zabezpieczeniu, odpowiednia do stosowania na zewnątrz.
- Niezrównana odporność na działanie substancji chemicznych i uderzeń oraz trwałość do 100 tys. godzin.
- Wyposażona w sterowanie bezprzewodowe oraz czujniki, by zoptymalizować zużycie energii.

STREFA 1,21

STREFA 2,22

+55°C
 -+35°C

IP66/69K
 IK10



RoHS
 REACH

ACQUEx

- Niezwykle prosta, bezpieczna i niezawodna oprawa do stosowania w strefach zagrożonych wybuchem.
- Klasyczna estetyka oprawy oświetleniowej z obudową GRP.

ACQUEx 1 TA z modułem LED

STREFA 1,21

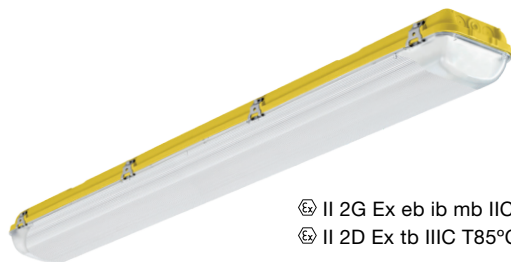
STREFA 2,22

+50°C
 -+20°C

IP66
 IK10



RoHS
 REACH



II 2G Ex eb ib mb IIC T6/T5 Gb
 II 2D Ex tb IIIC T85°C Db

NOWOŚĆ

ACQUEx LED-M z modułem LED

STREFA 2,22

+50°C
 -+20°C

IP66
 IK10



RoHS
 REACH

II 3G Ex ec IIC T6 Gc
 II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc

ACQUEx LED-T8, z LEDVANCE LED i systemem zewnętrznym

STREFA 2,22

+40°C
 -20°C

IP66
 IK10



RoHS
 REACH

II 3G Ex ec IIC T6 Gc
 II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc

NOWOŚĆ



II 2G Ex db IIC T6 Gb
 II 2D Ex tb IIIC T85°C Db

KRATEx

- Oprawa przeciwybuchowa z ochroną Ex db eb, do 11 750.
- Z szeroką gamą opcji: DALI, Bluetooth sterowanie bezprzewodowe lub wewnętrzne okablowanie.

STREFA 1,21

STREFA 2,22

+55°C
 -+20°C

IP66
 Szkło: IK07/IK09
 Pc: IK10



RoHS
 REACH

OREx1 G2

- Oprawa oświetleniowa typu High Bay, odpowiednia do użytku zewnętrznego, strumień świetlny do 25 600 lm.
- Ekstremalna odporność dzięki aluminiowej obudowie bez zawartości miedzi i szklanej osłonie.
- Wersja ognioszczelna z zabezpieczeniem.

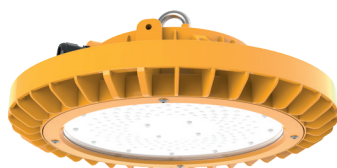
STREFA 1,21

+75°C
 -32°C

IP66/IP67
 IK10



RoHS
 REACH



Zwiększone bezpieczeństwo

II 2G Ex eb ib mb op is IIC T5 Gb
 II 2D Ex tb op is IIIC T95°C Db

NOWOŚĆ

Zwiększone bezpieczeństwo/ wysoka temperatura

II 2G Ex eb ib mb op is IIC T4 Gb
 II 2D Ex tb op is IIIC T121°C Db

Ognioodporność

II 2G Ex db eb ib mb op is IIC T5 Gb
 II 2D Ex tb op is IIIC T95°C Db

OREx2 G2

- Przeciwybuchowa oprawa oświetleniowa typu High Bay, strumień świetlny do 41 850 lm.
- Wyjątkowo odporna na warunki atmosferyczne i przemysłowe, odpowiednia do zastosowań zewnętrznych.
- Wyposażona w akcesoria montażowe i połączenia ułatwiające instalację.

STREFA 2,22

+75°C
 -32°C

IP66/IP67
 IK10



RoHS
 REACH



II 3G Ex ec op is IIC T5..T4 Gc
 II 3D Ex tc op is IIIC T80°C...T115°C Dc

NOWOŚĆ

WSZYSTKIE PRODUKTY SĄ DOSTĘPNE POD MARKĄ ZALUX.

O FIRMIE LEDVANCE

Prowadząc działalność w ponad 140 krajach, LEDVANCE jest jednym z wiodących na świecie producentów oświetlenia ogólnego. Oferta LEDVANCE, wywodząca się z działu oświetlenia ogólnego firmy OSRAM, obejmuje lampy i oprawy oświetleniowe LED, inteligentne produkty oświetleniowe, lampy tradycyjne i rozwiązania z zakresu energii odnawialnej.
#MOCPRZEZŚWIATŁO

LEDVANCE sp. z o.o.
ul. Klimczaka 1, Klatka E
02-797 Warszawa
Polska

POTRZEBUJESZ WIĘCEJ INFORMACJI?

Jesteś zainteresowany oświetleniem przeciwwybuchowym dla swojego projektu? Nasi eksperci chętnie Ci doradzą.

Zapraszamy do kontaktu:

email: r.deskop1@ledvance.com
tel.: 48 22 550 23 00



LEDVANCE

LEDVANCE.PL