



OPRAWY
WANDALOODPORNE,
INFRASTRUKTURA
KOLEJOWA I TUNELE



OPRAWY DO
ZAKŁADÓW
PENITENCJARNYCH
I WIĘZIEŃ



GDAŃSK / POLSKA

KIM
JESTEŚMY

Jesteśmy polskim producentem specjalistycznych, przemysłowych opraw oświetleniowych. Od ponad 10 lat tworzymy zaawansowane i nowatorskie rozwiązania. Specjalizujemy się w konstrukcjach dedykowanych do ciężkich warunków pracy.

Projektujemy, produkujemy i sprzedajemy oprawy oświetleniowe dedykowane różnym sektorom rynku, a naszą ofertę produktową podzieliśmy na cztery główne działy: oprawy i akcesoria przeciwwybuchowe, oprawy wandaloodporne (dla infrastruktury kolejowej i tuneli), oprawy do więzień i zakładów penitencjarnych, oprawy oświetleniowe dla przemysłu.

Wspomagamy klienta na etapie doboru i projektowania oświetlenia a także opracowujemy specjalne, dedykowane konkretnej aplikacji rozwiązania.

OPINIA

EKSPLOATACYJNA

PROJEKTOWANIE
I ROZWÓJ

DOPUSZCZENIE

PKP PLK

IK10+

CNBOP

Oświetlenie dworców kolejowych, przejść podziemnych, tuneli i innych miejsc użyteczności publicznej wymaga opraw nie tylko efektywnych i wydajnych, ale przede wszystkim wyjątkowo wytrzymałych. Takich, które sprawdzą się w ekstremalnych przypadkach wandalizmu, jak np. podpalenia, uderzenia ciężkimi narzędziami, czy pokrycie graffiti.

Nasze oprawy posiadają badania określające stopień odporności na udar powyżej IK10 (IK10+) (zgodnie z PN-EN 50102, PN-EN 60598-1) wykonane w akredytowanym laboratorium badawczym, zgodnie z obowiązującymi normami. Ponadto dodatkowe badania laboratoryjne wykazały ich odporność na uderzenia z energią 150J.

Certyfikacja naszych produktów stanowi potwierdzenie kompetencji projektowych i utrzymania najwyższych norm jakościowych. Oprawy ATM Lighting w zależności od obszaru zastosowania posiadają certyfikat ATEX, PZH, dopuszczenie PKP PLK i CNBOP.

Do produkcji używamy jedynie materiałów najwyższej jakości pochodzących od renomowanych producentów. Dzięki rygorystycznym procedurom kontroli jakości możemy zaoferować produkty gwarantujące długą i bezproblemową eksploatację.

Stawiając na rozwój i ciągłe doskonalenie produktowe do każdego projektu staramy się podejść odrębnie. Dział R&D pracuje nad rozwojem naszej oferty w oparciu o najnowocześniejsze rozwiązania dostępne na rynku. Przygotowujemy indywidualne wykonania naszych opraw dopasowane do potrzeb klienta i zgodne z aktualnymi branżowymi normami unijnymi.



GDAŃSK
ŚRÓDMIEŚCIE SKM



ZIELONA GÓRA
DWORZEC PKP



KRAKÓW
BONARKA PKP



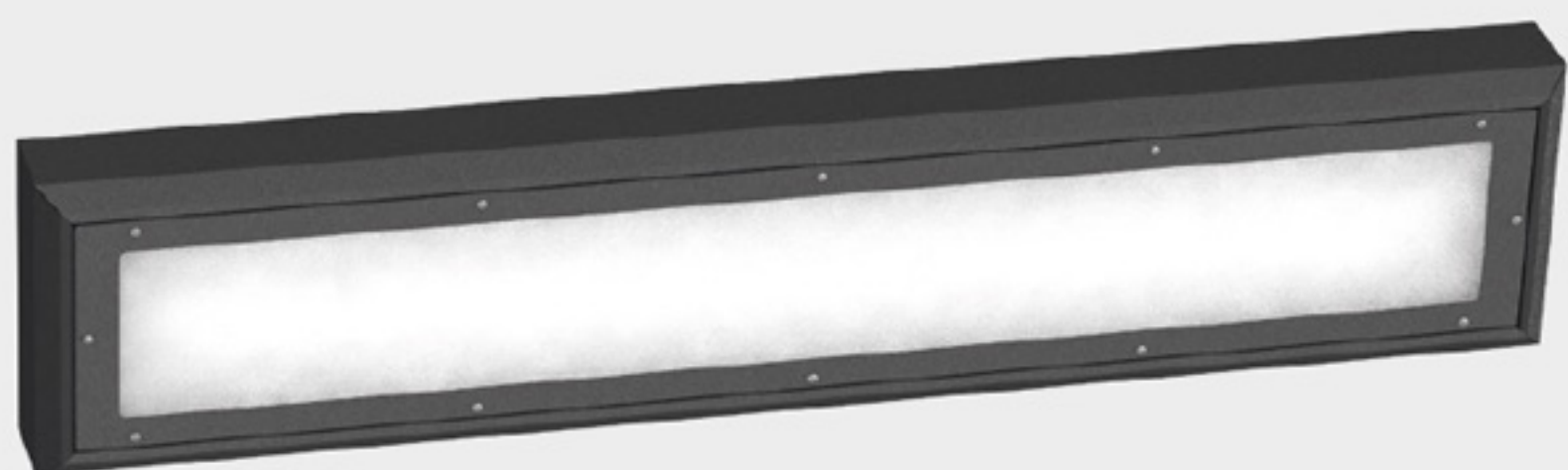
REMBERTÓW
PRZEJŚCIE PODZIEMNE

OPRAWY WANDALOODPORNE
OŚWIETLENIE PRZEJŚĆ
PODZIEMNYCH I PERONÓW



INV320LED

Wandaloodporna oprawa z modułami LED, do montażu narożnego, cechująca się bardzo wysokim stopniem odporności na uderzenie (IK10+). Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej. Klosz z grubego poliwęglanu. Specjalne zamknięcie uniemożliwia dostęp osobom niepowołanym.



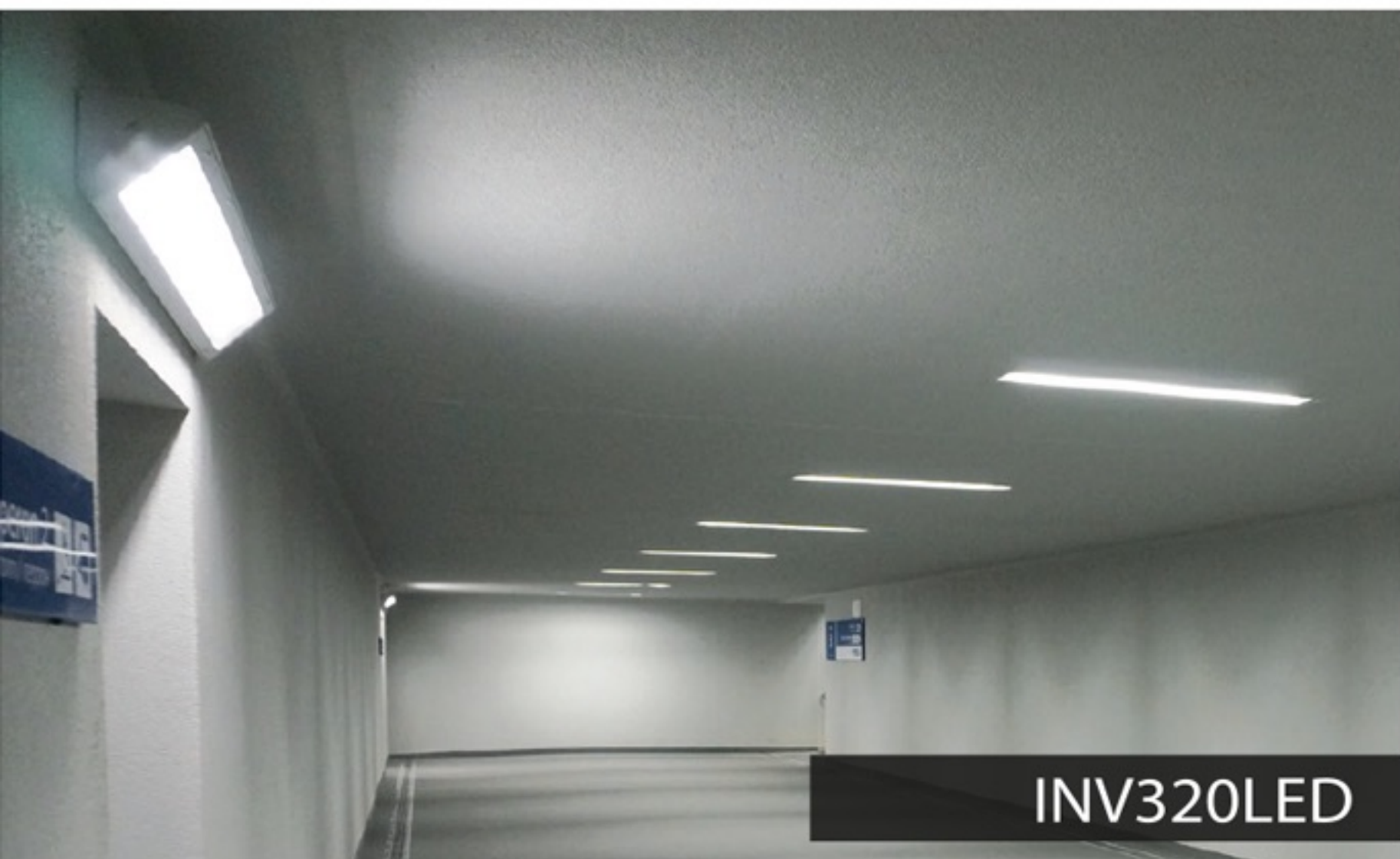
INV320LED-..SF

Wandaloodporna oprawa z modułami LED, przeznaczona do montażu na suficie lub ścianie, cechująca się bardzo wysokim stopniem odporności na uderzenie (IK10+). Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej. Klosz z grubego poliwęglanu. Specjalne zamknięcie uniemożliwia dostęp osobom niepowołanym.



INV320LED-..RC

Wandaloodporna, wpuszczana oprawa z modułami LED cechująca się bardzo wysokim stopniem odporności na uderzenie (IK10+). Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej. Klosz z grubego poliwęglanu. Specjalne zamknięcie uniemożliwia dostęp osobom niepowołanym.



INV320LED



INV320LED-..SF



INV320LED-..RC

DOPUSZCZENIE
PKP PLK



DOPUSZCZENIE
CNBOP



CERTYFIKAT
ENEC



ZABEZPIECZENIE
10kV



WERSJA AWARYJNA
DO -15°C



MODUŁOWY SYSTEM OPRAW INV ŁĄCZONYCH W LINIĘ WANDALOODPORNĄ

INV320LED - SYSTEM LINII WANDALOODPORNEJ



System modułowy oparty o oprawy INV320LED pozwala na tworzenie linii świetlnych charakteryzujących się zwartą konstrukcją oraz wysoką odpornością mechaniczną. Całość posiada wysoki stopień ochrony IP65 oraz IK10+. Zwartą konstrukcją, odporną na akty wandalizmu pozwala na ukrycie instalacji teletechnicznych, przewodów zasilających, głośników i kamer. Odstępy pomiędzy oprawami dopasowywane są do wymagań projektu. **Oprawy montowane w systemie posiadają dopuszczenie PKP nr. D/IST/04/2019.**

Dzięki bliskiej współpracy z klientem istnieje możliwość indywidualnego dopasowania poszczególnych elementów w celu spełnienia specyficznych wymagań i adaptacji do warunków projektu.



PRZEJŚCIA
PODZIEMNE



MIEJSCA NARAŻONE
NA AKTY
WANDALIZMU



INSTALACJE
TELETECHNICZNE



CIĄGI
KOMUNIKACYJNE



WIATY
PERONOWE



TUNELE

INV320LED-..-RC - SYSTEM LINII WANDALOODPORNEJ

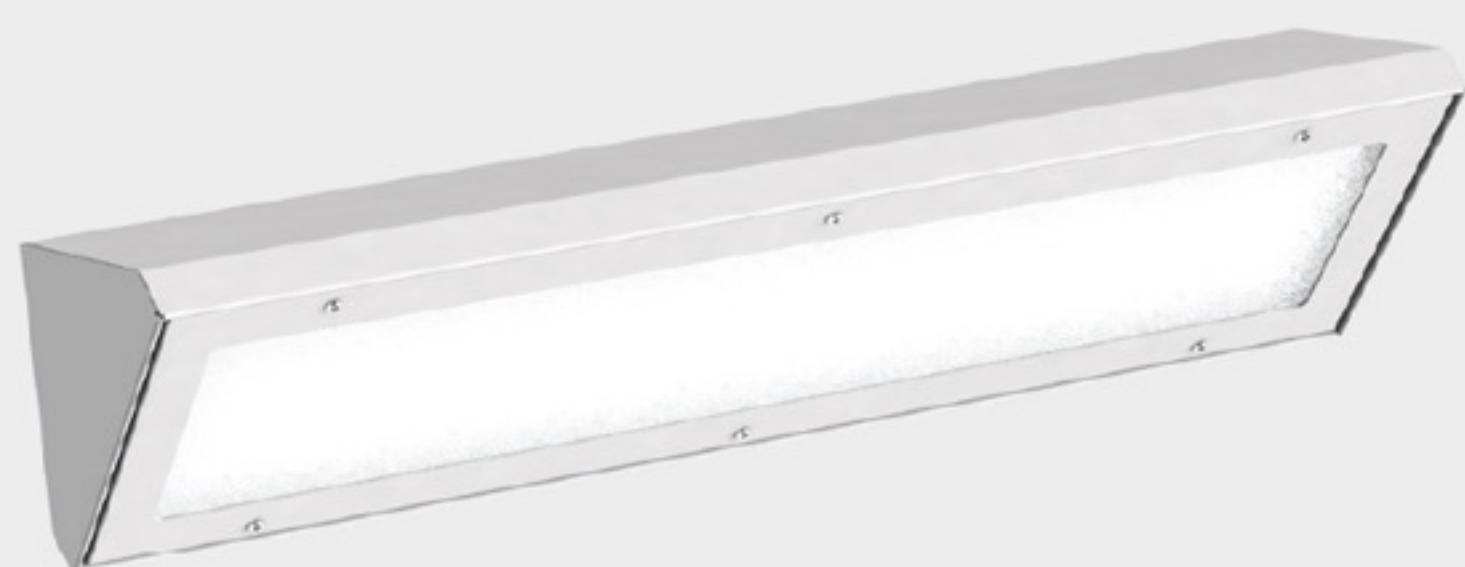


System modułowy oparty o oprawy INV320LED-..-RC pozwala na tworzenie wandaloodpornych linii świetlnych mocowanych do podłoża płaskiego (ściany, sufit, belki nośne). Tak jak oprawa INV320LED-..-RC cały system doskonale sprawdza się przy oświetlaniu tuneli, przejść podziemnych, wiat i peronów.

Realizacja Dworzec PKP Zielona Góra, której głównym elementem był system linii INV320LED-..-RC, zdobyła 1-sze miejsce w konkursie "Najlepsza Inwestycja Oświetleniowa" organizowanym przez Polski Związek Producentów Oświetlenia.

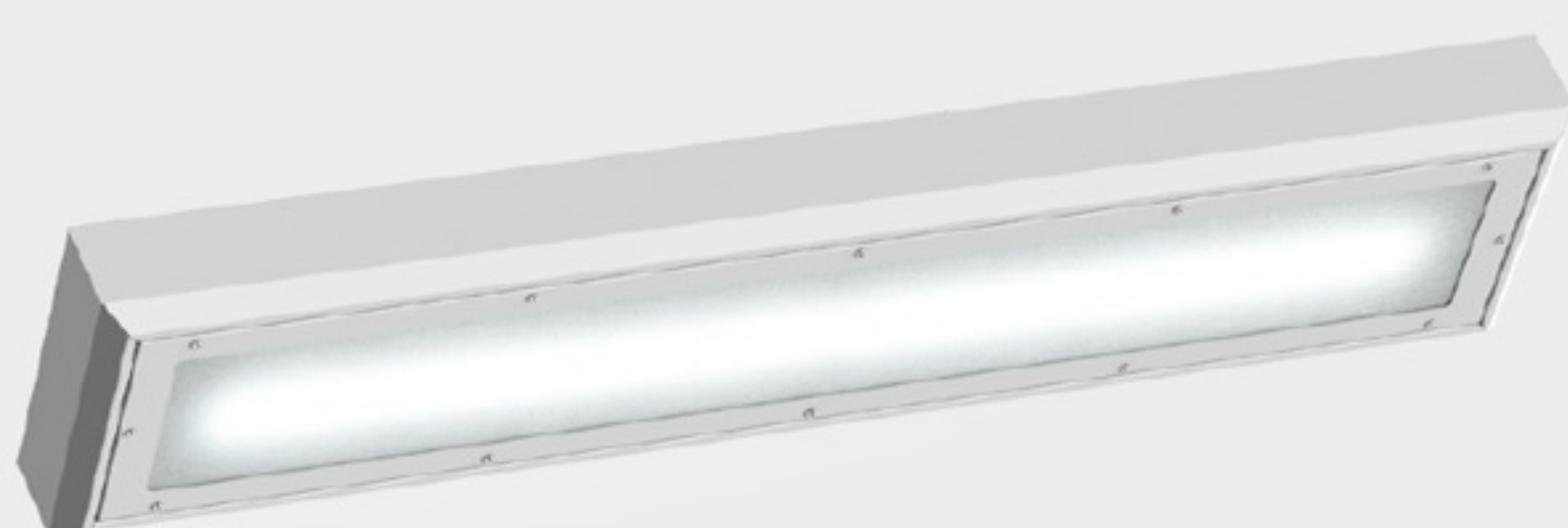


OŚWIETLENIE WIĘZIEŃ I ZAKŁADÓW PENITENCJARNYCH



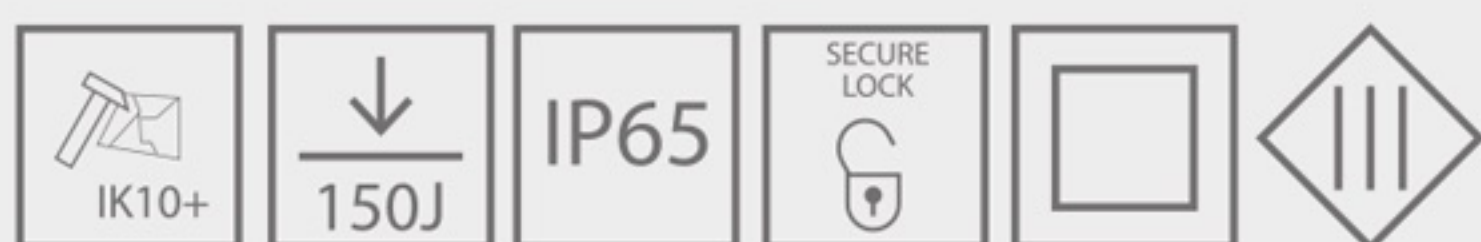
INP320LED

Przysufitowa, wytrzymała oprawa oświetleniowa z modułami LED cechująca się bardzo wysokim stopniem odporności na uderzenie IK10+. Oprawa opcjonalnie wykonana z dodatkowym źródłem światła Night Light, zasilanym z zewnętrznej puszki zasilającej.



INP320LED-..-SF

Nasufitowa, wytrzymała oprawa oświetleniowa z modułami LED cechująca się bardzo wysokim stopniem odporności na uderzenie IK10+. Oprawa opcjonalnie wykonana z dodatkowym źródłem światła Night Light, zasilanym z zewnętrznej puszki zasilającej.



INP320LED-..-RC

Wpuszczana, wytrzymała oprawa oświetleniowa z modułami LED cechująca się bardzo wysokim stopniem odporności na uderzenie IK10+. Oprawa opcjonalnie wykonana z dodatkowym źródłem światła Night Light, zasilanym z zewnętrznej puszki zasilającej.



INP360LED

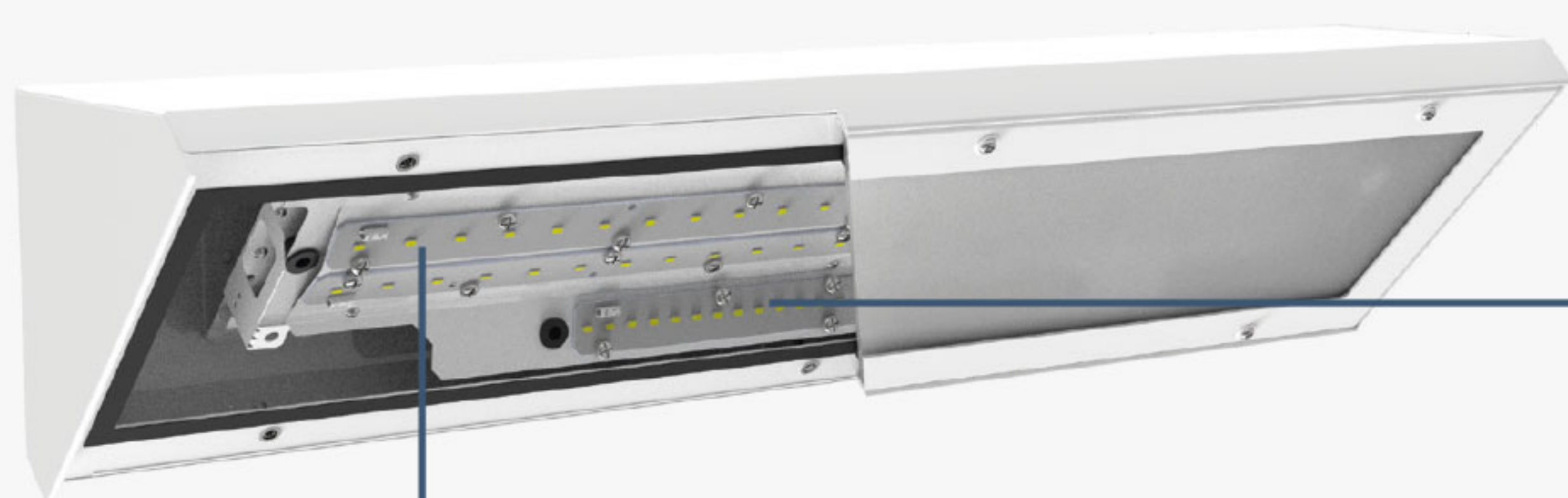
Wodoodporna oprawa z modułem LED. Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej. Klosz z grubego poliwęglanu. Specjalne zamknięcie uniemożliwia dostęp osobom niepowołanym.

ROZWIĄZANIA DOPASOWANE DO POTRZEB

INP320LED to seria specjalistycznych opraw przeznaczonych do oświetlania więzień i zakładów penitencjarnych. Dzięki szerokiej gamie dodatkowych opcji, takich jak: sensory ruchu, kamery, oświetlenie nocne mogą być stosowane wszędzie tam, gdzie wymagany jest stały nadzór nad środowiskiem i ludźmi. Dzięki specjalnym 24V modułom LED istnieje możliwość wykonania opraw w III klasie ochronności w celu zapewnienia dodatkowego bezpieczeństwa w przypadku jakichkolwiek prób ingerencji.

ROZWIĄZANIA OPCJONALNE

OŚWIETLENIE NOCNE



Dodatkowe źródło światła służące do doświetlania celi w nocy. Pozwala dokonać inspekcji pomieszczenia bez uruchamiania całej oprawy. Night Light może pracować w trybie ciągłym lub na żądanie.

Podstawowe, wysokowydajne moduły LED.

OBUDOWA NA KAMERĘ



Mocowana w narożniku pomieszczenia obudowa umożliwiająca montaż wewnątrz kamery monitorującej.

OŚWIETLENIE ŁÓŻEK



Oświetlenie łóżek z wandaloodpornym gniazdkiem 230V.



Osobny włącznik umożliwiającym sterowanie oprawą przez osobę osadzoną.

ZAKŁAD
KARNY





ATM Lighting sp. z o.o.

ul. Budowlanych 31

80-298 Gdańsk

tel: +48 58 347 51 07

office@atmlighting.pl

www.atmlighting.pl