

# Oprawy oświetleniowe przeznaczone do tuneli





## Oprawy oświetleniowe przeznaczone do tuneli

Budowa tunelu dla ruchu kołowego to duże wyzwanie inżynieryjne. Brak oświetlenia dziennego rodzi potrzebę stworzenia warunków dla kierowców do poprawnego widzenia kontrastów, odległości i oceny prędkości.

Ważnym aspektem jest także właściwe oznakowanie drogi ewakuacyjnej aby ucieczka z miejsca zagrożenia była intuicyjna. Wychodząc na przeciw oczekiwaniom dotyczącym oświetlenia tuneli stworzyliśmy gamę produktów spełniające kryteria obowiązujące w tych wymagających obiektach.

## PB 99

### Rodzina opraw do oświetlenia zasadniczego tuneli

Oprawa przeznaczona jest dla wysokoprężnych lamp wyładowczych ze specjalnie zaprojektowanym odbłyśnikiem dla największego wykorzystania potencjału źródła światła.

Oprawa o szerokim zastosowaniu i możliwościach modyfikacji wewnętrznych układów sterujących oszczędzających energię.

Standardowo wyposażona w zawór wyrównujący ciśnienie wewnątrz oprawy.

Dane techniczne:



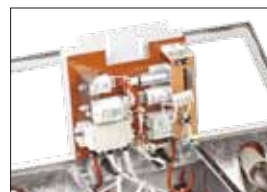
Certyfikaty:



PB 99



PB 99-2





Oprawy typu **HLP 9xx** i **ZODE** to szereg produktów do oświetlenia ewakuacyjnego

W oprawach HLP i ZODE zastosowano energooszczędne, trwałe i bezobsługowe źródła światła LED. Zaprojektowane specjalnie dla najlepszego oznakowania drogi ewakuacji w tunelach, obiektach przemysłowych oraz użyteczności publicznej np. przejścia dla pieszych, przejazdy pod wiaduktami itp.



## ZODE

### Zespół oświetlenia drzwi ewakuacyjnych

Zestaw zawiera 8 segmentów:

6x oznakowanie pionowe + 2x oznakowanie poziome oraz skrzynkę zasilania.

Łatwe połączenie między oprawami za pomocą złączki. Standardowo wyposażona w zawór wyrównujący ciśnienie wewnątrz oprawy. Stal nierdzewna w opcjach: AISI 304; AISI 316L; AISI 316Ti.

Dane techniczne:



Certyfikaty:





# HLP 900

## Oprawa oświetlenia awaryjnego LED ze wskazaniem kierunku i dystansu

Awaryjne oświetlenie drogi ewakuacji. Standardowo wyposażona w zawór wyrównujący ciśnienie wewnątrz oprawy. Stal nierdzewna w opcjach: AISI 304; AISI 316L; AISI 316Ti.

Dane techniczne:



Certyfikaty:



# HLP 990

## Oprawa oświetlenia awaryjnego LED ze wskazaniem wyjścia

Migacz dla lepszego rozpoznania drogi ucieczki. Standardowo wyposażona w zawór wyrównujący ciśnienie wewnątrz oprawy. Stal nierdzewna w opcjach: AISI 304; AISI 316L; AISI 316Ti.

Dane techniczne:



Certyfikaty:



Remontowa Lighting Technologies S.A. to gdański producent oświetlenia przemysłowego, wcześniej znany pod nazwą Polam-Rem (marka Polam-Rem istnieje na rynku od roku 1992 - lecz doświadczenie w produkcji opraw w zakładzie sięga roku 1955).

Spółka należy do grupy Remontowa Holding S.A, skupiającej firmy z branży stoczniowej. Produkcja opraw obejmuje głównie produkty przystosowane do trudnych warunków pracy, między innymi do stref zagrożonych wybuchem, wysokich i niskich temperatur otoczenia, środowisk agresywnych chemicznie, oprawy morskie

– do oświetlania statków, a także infrastruktury stoczniowo-portowej. Mocną stroną firmy jest fakt, że posiada pełną możliwość modyfikacji oferty dzięki koncentracji procesu produkcji, który zaczyna się i kończy pod jednym adresem w Gdańsku.



Wykrawarka rewolwerowa Finnpower



Malarnia proszkowa liniowa

## Normy, aprobaty, certyfikaty

Firma posiada wdrożony System Zarządzania Jakością zgodny z normami PN-EN 13980:2004 oraz PN-EN ISO 9001:2001. Wybrane oprawy posiadają certyfikaty: ATEX, RMRS, GOST, BV, CNBOP oraz Atest Higieniczny.



# Zastosowanie opraw oświetleniowych



**Obiekty o trudnych warunkach pracy** – elektrownie, elektrociepłownie, huty, kopalnie, zakłady petrochemiczne, chemiczne, przeładownie materiałów sypkich i inny przemysł ciężki.



**Zakłady produkcyjne każdej branży** – spożywczej, samochodowej, maszynowej, odzieżowej, militarnej, drewnianej itp.



**Obiekty sportowe i użyteczności publicznej** – szpitale, szkoły, urzędy, boiska, place zabaw, hale sportowe, tunele drogowe, przejścia, wiaty, przystanki, ulice itp.



**Jednostki pływające:** statki, platformy wydobywcze, pływające rafinerie, barki



**Infrastruktura portowo - stoczniowa:** oświetlenie doków, placów składowych, hal produkcyjnych, systemy oświetlenia przenośnego

**REMONTOWA** MEMBER OF  
LIGHTING TECHNOLOGIES REMONTOWA  
HOLDING S.A.

**Remontowa Lighting Technologies S.A.**

ul. Sucha 25, 80-531 Gdańsk



Biuro handlowe:  
Pn-Pt (7.00-15.30)



rtl@rtl.rh.pl



+48 58 520 74 29



+48 58 343 26 29



Remontowa Lighting Technologies S.A. jest właścicielem marki:

[www.rtl.rh.pl](http://www.rtl.rh.pl)

**PolamRem** 