OEM Automatic Sp. z o.o.
ul. Działkowa 121 A, 02-234 Warszawa
+48 22 863 27 22 | info@pl.oem.se | www.oemautomatic.pl

RDMOL LAMPY PRZESZKODOWE

RDMOL lampy przeszkodowe

850602313
RDMOL Lampa przeszkodowa A/B/E, czerwona, 110-240 V AC



- Jedna lampa dla wszystkich typów niskiej intensywności (A, B i E) dla obiektów do 45 m wysokości
- Możliwość konfiguracji trybu pracy za pomocą przełącznika DIP: światło ciągłe (typ A/B) lub światło migające (typ E)
- Doskonała widoczność i pełne pokrycie 360° dzięki zaawansowanej optyce
- Bezobsługowa lampa LED o długiej żywotności, sprawdzona w wymagających środowiskach przemysłowych i górniczych
- Zgodność z wymaganiami ICAO, EASA oraz FAA dla lamp przeszkodowych niskiej intensywności typu A, B i E.

OPIS PRODUKTU

Firma Auer Signal, będąca uznanym producentem profesjonalnych urządzeń sygnalizacyjnych, opracowała serię RDMOL jako odpowiedź na rosnące zapotrzebowanie rynku przemysłowego na wszechstronne lampy przeszkodowe. Seria ta powstała na bazie sprawdzonej, wysokowydajnej serii sygnalizatorów ostrzegawczych RDMHP. RDMOL został zaprojektowany jako uniwersalne rozwiązanie zgodne z wymaganiami dla typów A, B i E, przeznaczone do instalacji na obiektach o wysokości do 45 metrów. Lampa spełnia wymagania zarówno ICAO, jak i EASA oraz FAA.
Jednym z najważniejszych aspektów lampy jest możliwość konfiguracji trybu pracy za pomocą przełączników DIP-switch. Umożliwia to zmianę funkcji lampy bez konieczności modyfikacji sprzętowej, co znacząco upraszcza proces projektowania systemu, logistykę magazynową (jeden model dla trzech typów), proces uruchomienia instalacji, oraz serwis i rekonfigurację w terenie.
Lampa RDMOL dostępna jest w dwóch wariantach napięciowych, dostosowanych do różnych scenariuszy instalacyjnych 24 V AC/DC oraz 110-240 V AC.
Istotnym aspektem konstrukcyjnym lamp przeszkodowych jest ich odporność środowiskowa, wynikająca z konieczności pracy w warunkach zewnętrznych przez długi okres czasu bez istotnej degradacji parametrów. W przypadku systemów takich jak RDMOL zastosowano obudowy o wysokiej odporności mechanicznej oraz szczelności na poziomie IP66, co oznacza pełną ochronę przed wnikaniem pyłu oraz odporność na silne strumienie wody. Dodatkowo klasa IK08 zapewnia wysoką odporność na uderzenia mechaniczne, co ma szczególne znaczenie w instalacjach narażonych na obciążenia dynamiczne, takie jak wibracje konstrukcji, silne podmuchy wiatru czy przypadkowe uszkodzenia mechaniczne.
Konstrukcja optyczna lampy opiera się na zastosowaniu kloszy z poliwęglanu stabilizowanego promieniowaniem UV, co pozwala na utrzymanie parametrów transmisyjnych w długim okresie eksploatacji, nawet w warunkach intensywnej ekspozycji na promieniowanie słoneczne. Lampa charakteryzuje się dookólną charakterystyką świecenia, zapewniając równomierną widoczność sygnału świetlnego w pełnym kącie 360°.
Seria RDMOL jest w pełni kompatybilna z szeroką gamą akcesoriów serii R firmy Auer Signal. Dostępne akcesoria obejmują różne podstawy montażowe oraz elementy instalacyjne, co pozwala na elastyczne dostosowanie sposobu montażu do specyficznych wymagań konkretnego obiektu:
- montaż naścienny na pionowych powierzchniach konstrukcji
- montaż na rurach i masztach o różnych średnicach
- montaż na płytach bazowych dla instalacji wolnostojących
Modułowość akcesoriów serii R umożliwia projektantom instalacji dobór optymalnej konfiguracji montażowej bez konieczności stosowania niestandardowych rozwiązań adapterowych.
Rozwiązania takie jak lampy RDMOL ilustrują współczesne podejście inżynierskie, w którym istotną rolę odgrywa integracja funkcjonalności, standaryzacja oraz niezawodność w długoterminowej eksploatacji w wymagających warunkach przemysłowych.
Cechy:
- zgodność z wymaganiami ICAO, EASA oraz FAA dla lamp przeszkodowych niskiej intensywności typu A, B i E.
- przeznaczone do oznakowania przeszkód i konstrukcji o wysokości do 45 metrów.
- dostępne w wersjach zasilania 24 V AC/DC oraz 110-240 V AC.
- stopień ochrony IP66 oraz odporność mechaniczna IK08 zapewniają wysoką odporność na pył, wodę i uderzenia.
- klosz wykonany z poliwęglanu stabilizowanego promieniowaniem UV oraz wytrzymała obudowa
- energooszczędna technologia LED gwarantująca długą żywotność źródła światła.
- możliwość konfiguracji trybu pracy za pomocą przełącznika DIP: światło ciągłe (typ A/B) lub światło migające (typ E).

Lampy serii R to lampy modułowe. W celu stworzenia kompletnej lampy należy zamówić lampę oraz odpowiednią podstawę. Wszystkie wersje serii R są kompatybilne z trzema typami podstaw (standardową, uniwersalną oraz dźwiękową). Dodatkowo opcjonalnie do innych typów montażu dostępne są różne

uchwyty montażowe.
;

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Kolor soczewki	Czerwony
Źródło światła	LED

Prąd nominalny	430 mA

Średnica	110 mm

Stopień ochrony IP	IP66
Stopień ochrony IK	8

Napięcie zasilania AC maks.	240 V AC
Napięcie zasilania AC min.	110 V AC
Min. temperatura pracy	-30 °C
Max. temperatura pracy	60 °C
Żywotność	50 000h