

C-100-W OPRAWA ŚREDNIEJ INTENSYWNOŚCI O ŚWIECIE BARWY BIAŁEJ



Colozuz
WWW.COLOZUZ.PL

COLOZUZ Klaudiusz Szkudlarek
ul. Lipowa 44, 46-030 Zagwizdzie, POLAND
Tel.: +48 77 442 77 07
Fax.: +48 77 442 77 06



ZALETY

- * 5 lat gwarancji.
- * Zaprojektowana w celu ostrzegania światłem dziennym na obiektach typu: kominy, elektrownie wiatrowe, maszty, itp.
- * Konstrukcja zespolona o wysokim stopniu szczelności (IP 65).
- * Zaprojektowana do pracy ze sterowaniem błyskowym.
- * Trzy sposoby generowania błyskami
- * Zużycie energii maksymalnie 8W.
- * Mała waga nie przekraczająca 7 kg. (oprawa z zasilaczem)
- * Nie powoduje zakłóceń EMI/RFI
- * Długa żywotność, według estymacji 100,000
- * Wysoka odporność na drgania i wstrząsy.
- * Łatwy montaż do konstrukcji galerii - stosując konstrukcję wsporczą (opcja).
- * Wbudowane zabezpieczenie przeciwprzepięciowe typu II (40 kA)

ZASTOSOWANIE

Oprowa C-100-W średniej intensywności zaprojektowana została, aby ułatwić montaż w trudnych warunkach wysokościowych, z jednoczesnym zachowaniem standardów jakości i skuteczności pracy jako oświetlenie przeszkodowe. Lampa C-100-W nadaje się do stosowania w każdej instalacji elektrycznej przeszkodowej. Lampa jest używana do oznaczenia przeszkód lotniczych o barwie światła ostrzegawczego białego; oparta na technologii LED, typ FAA L864. Oprawę C-100-W zaprojektowano przy użyciu najnowszych rozwiązań technologicznych, dzięki czemu uzyskano kompaktową wydajną

lampę typu L864 stanowiącą bardzo konkurencyjne rozwiązanie w dziedzinie oświetlenia przeszkodowego. Oprawa przeszkodowa charakteryzuje się mocną, zespoloną konstrukcją o wysokim stopniu szczelności (IP65) oraz niskim poborem energii co rzutuje na niezawodność przez wiele lat i odporność na ciężkie warunki pracy.

STEROWANIE OŚWIECENIEM PRZESZKODOWYM

W lampie C-100-W sterowanie błyskami może odbywać się w trojaki sposób. Priorytetem w sterowaniu sygnałem błyskowym, jest sterowanie za pomocą systemu GPS (Global Positioning System). Zastosowanie takiego rozwiązania powoduje synchroniczne „błyskanie” lamp, bez względu na warunki atmosferyczne czy też odległość poszczególnych lamp. Drugą opcją jest sterowanie sygnałem z linii „S”. W tym wypadku sygnał sterujący podawany jest z generatora wbudowanego do rozdzielni elektrycznej. Trzecia możliwość to sytuacja, gdy lampa nie odbiera sygnału z GPS ani z linii „S”. Jest to tryb awaryjny, a załącza się automatycznie po ok. 20 sekundach od momentu zaniku sygnału z GPS lub linii „S” z generatora. Przełączenie lampy w tryb awaryjny powoduje to, że błyski nadal są generowane (samoczynnie z lampy), jednakże nie są one synchroniczne ze sobą.

WARUNKI EKSPLOATACJI

Lampa średniej intensywności serii C-100-W została zaprojektowana tak, aby zapewnić jej maksymalną odporność w bardzo surowych warunkach zewnętrznych, występujących na całym świecie. Dopuszczalne warunki pracy lampy przeszkodowej to temperatury w zakresie: -55°C do +55°C, bezpośrednie działanie promieni słonecznych (wysoka odporność na promienie UV), stopień szczelności IP 65, odporność na media o kwasowym.

MATERIAŁY

Nierdzewny korpus lampy średniej intensywności wykonany został z wytrzymałego stopu metalu lekkiego zabezpieczonego antykorozyjnie. Klosz wykonany ze szkła utwardzanego o dużym stopniu odporności na promienie UV. Całość połączona elementami ze stali stopowej A4 tworzy konstrukcję o stopniu szczelności IP 65.

SPECYFIKACJA

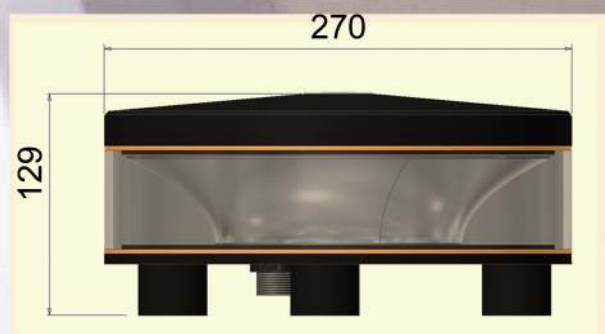
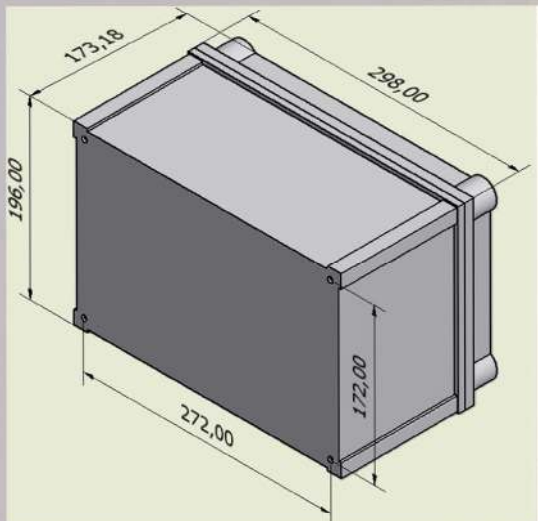
- Numer zamówienia C-100-W (oprawa, zasilacz, kabel)
- Maksymalna waga - 7 kg
- Rozmiary opakowania (zasilacz z oprawą) - (35 x 35 x 20) x 2 [cm]

Zastosowano przykręcane szybkozłącze o stopniu szczelności IP 65 zarówno na odcinku rozdzielnia - zasilacz jak i na odcinku zasilacz - latarnia. Ułatwia to w znacznym stopniu montaż oświetlenia przeszkodowego na obiektach wysokich. Konstrukcja lampy zawiera zabezpieczenie przepięciowe typu II (40kA).

SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA

Seria C-100-W	Napięcie [V]			Prąd [A]			Pobór mocy [W]
	Min	Typ	Max	Min	Typ	Max	Typowy
od 90 do 260 VAC	90	230	260	0,03	0,04	0,09	8 (+/- 5%)

WYMIARY ZEWNĘTRZNE



Colozuz
WWW.COLOZUZ.PL

COLOZUZ Klaudiusz Szkudlarek
ul. Lipowa 44, 46-030 Zagwizdzie, POLAND
Tel.: +48 77 442 77 07
Fax.: +48 77 442 77 06
Email: biuro@colozuz.pl

