

C-100-D

LAMPA ŚREDNIEJ INTENSYWNOŚCI TYPU:

A - KOLOR BIAŁY (20.000cd)

C - KOLOR CZERWONY (2.000cd)



Colozuz
WWW.COLOZUZ.PL

COLOZUZ Klaudiusz Szkudlarek
ul.Lipowa 44, 46-030 Zagwizdzie,
POLAND

Tel.: +48 77 442 77 07
sekretariat@colozuz.pl



ZALETY

- * 5 lat gwarancji.
- * Lampa zespolona zasilana bezpośrednio napięciem sieciowym 230V.
- * Konstrukcja o wysokim stopniu szczelności (IP 65).
- * Zaprojektowana do pracy ze sterowaniem błyskowym.
- * Niskie zużycie energii. (A- 11W; C-15W)
- * Podłączenie poprzez wtyk, bez puszek łączeniowych.
- * Mała waga nie przekraczająca 5,5kg.
- * Nie powoduje zakłóceń EMI/RFI
- * Długa żywotność, według estymacji 100,000h.
- * Wysoka odporność na drgania i wstrząsy.
- * Wbudowane zabezpieczenie przeciwprzepięciowe typu II (40 kA).
- * Światłość:
 - typ A - 20 000cd (tryb błyskowy)
 - typ C - 2 000cd (tryb stały).

ZASTOSOWANIE

Lampa C-100-D (dual) średniej intensywności służy do znakowania przeszkód lotniczych nie przekraczających 150mpt. Zapewnia znakowanie dzienne jak i nocne obiektu. C-100-D nadaje się do zastosowania w każdej instalacji elektrycznej. Istnieje możliwość doposażenia o antenę GPS, dzięki której następuje synchronizacja błysków (oznakowanie dzienne), jak i w wyłącznik zmierzchowy. Standardowo, synchronizacja i sterowanie następuje poprzez podanie sygnału (230V) na jeden z pinów.

Lampę zasilamy czterema żyłami o maksymalnym przekroju 2,5mm, poprzez hermetyczne dokręcane złącze. Dzięki temu nie stosuje się puszek łączeniowych przy lampach.

STEROWANIE OŚWIETLENIEM PRZESKODOWYM

Standardowy sposób sterowania lampą realizuje się poprzez podanie napięcia sieciowego na pin nr 2. Sygnał ciągły przełącza tryb pracy na nocny (typ C). Brak sygnału załącza lampę w tryb awaryjny i emitowane jest światło białe o częstotliwości 1Hz. Podanie sygnału przerywanego (1-2Hz) wyzwala błysk (typ A) i w ten sposób następuje synchronizacja dowolnej ilości lamp zgrupowanych na jednym obiekcie. Dodatkowo (opcja) lampa może zostać wyposażona w antenę GPS, która będzie synchronizowała błyski lampy bezprzewodowo oraz w wyłącznik zmierzchowy przełączający tryby nocny i dzienny według wskazania natężenia światła zewnętrznego. Takie rozwiązanie zostało przewidziane do pracy w grupie, ale osobnych zasilaniach (farmy wiatrowe). W tym przypadku nie realizuje się jednoczesne przełączenie z trybu A na C.

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 charakterze kwasowym.

MATERIAŁY:

Korpus lampy wykonany ze stopu 'morskiego' aluminium, pasywowany chemicznie, o dużym stopniu odporności na promienie UV, kwasy oraz sole. Całość połączona elementami ze stali szlachetnej, tworzy konstrukcję o stopniu szczelności IP65.



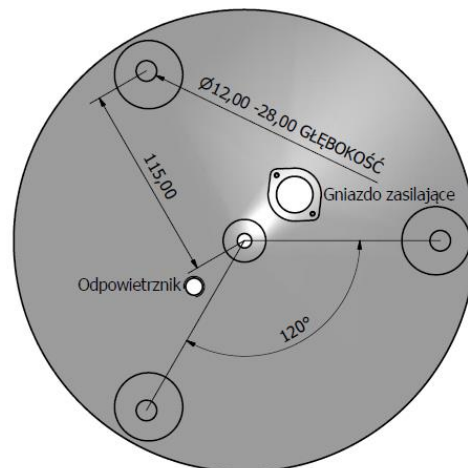
SPECYFIKACJA LEKTRYCZNA

C-100-D 195-265VAC	Napięcie [V]			Prąd [A]			Pobór [W]		
	Min	Typ	Max	Min	Typ	Max	Min	Typ	Max
Typ A	195	230	265	0,040	0,047/0,72	0,056	11 / (błysk 165)		
Typ C	195	230	265	0,056	0,065	0,077	15		

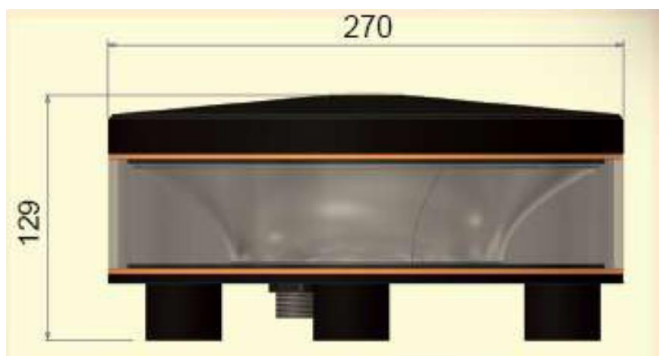


POZIOMICA

Dzięki zamontowanej poziomicy centralnie w pokrywie lampy, ułatwiony został docelowy montaż lampy.



ROZSTAW PUNKTÓW MOCOWANIA



WYMIARY / GABARYT



ZŁĄCZE ZASILAJĄCE

Zastosowanie złącza firmy Hirschmann, wyeliminowało konieczność stosowania puszek łączeniowej.



COLOZUZ Klaudiusz Szkudlarek
Lipowa 44; 46-030 Zagwizdzie
Tel: 774427707
sekretariat@colozuz.pl www.colozuz.pl