



Zgodność z:

- załącznik 14 ICAO, tom I, Oświetlenie przeszkodowe niskiej intensywności typu A, B
- FAA AC No.150/5345 -43F
- DGAC

OPIS:

Oprawa o niskiej intensywności może być używana do oznaczania przeszkód stanowiących zagrożenie dla statków powietrznych, takich jak wieże telekomunikacyjne, budynki, turbiny wiatrowe, wieże przesyłowe energii, lotniska oraz do celów ostrzegawczych w lotnictwie ogólnym. Ta energooszczędna lampa LED jest bezpośrednim zamiennikiem opraw żarowych, zapewniając lata niezawodnej i bezobsługowej pracy. Dostępne w wersji z pojedynczym, podwójnym i opcjonalnym pakietem zasilania słonecznego.

Oprawa DL32S niskiej intensywności, zaprojektowana została aby ułatwić montaż w trudnych warunkach wysokościowych, z jednoczesnym zachowaniem standardów jakości i skuteczności pracy jako oświetlenie przeszkodowe. Łatwość zastąpienia, w już istniejących systemach, lamp żarowych sprawia, że lampa DL32S nadaje się do stosowania w każdej instalacji elektrycznej przeszkodowej. Lampa jest używana do oznaczania wysokich przeszkód lotniczych (powyżej 45 m), o barwie światła ostrzegawczego, oparta na technologii LED. Oprawę przeszkodową niskiej intensywności DL32S zaprojektowano przy wykorzystaniu najnowszych rozwiązań technologicznych. Uzyskano w ten sposób kompaktową, wydajną lampę stanowiącą bardzo konkurencyjne rozwiązanie dla produktów w dziedzinie oświetlenia przeszkodowego. DL32S emituje wiązkę światła o wysokim stopniu skupienia (minimalny kąt rozproszenia).

Oprawa przeszkodowa charakteryzuje się mocną, zespoloną konstrukcją o wysokim stopniu szczelności (IP 65). Niski pobór energii umożliwił znaczne obniżenie kosztów eksploatacji.

CECHY I KORZYŚCI:

- technologiach LED
- Dostępne uniwersalne napięcie AC i DC
- Trybie ciągłego świecenia lub błyskowy
- Soczewka wykonana z trwałego, odpornego na promienie UV poliwęglanu LEXAN
- Odlew aluminiowy z wykończeniem proszkowym w kolorze żółtym
- Konfiguracje standardowe są wyposażone w złącza gwintowane 3/4".
- Stały prąd diody LED w celu przedłużenia żywotności
- Cały osprzęt świateł przeszkodowych wykonany jest z metali odpornych na korozję.
- Opcja fotokomórki do automatycznego włączania w nocy
- Brak konieczności regularnej konserwacji
- Zużywa do 96% mniej energii niż standardowa żarówka
- Ochrona przeciwprzepięciową do 2KV
- Doskonała odporność na wstrząsy i wibracje
- Brak promieniowania RF, zgodność z EMC
- Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją (typ DC)
- Dostępne w wersji pojedynczej i podwójnej.
- 5 lat gwarancji – najdłuższa w branży

SPECYFIKACJA:


Oprawa		DL32S
Dane techniczne	Intensywność szczytowa	>32.5 Kandeli
	Rozbieżność pionowa	>3 stopnie
	Wyjście poziome	360 stopni
	Kolor LED	Czerwony
	Żywotność LED	100,000 godzin
Działanie	Wersja	Błyskowa, stała
	Częstotliwość błysku	670ms
	Czułość fotokomórki	70-100 Lux
Zasilanie	Napięcie wejściowe	85-265VAC, 50/60 Hz;12VDC; 24VDC;30-60VDC;
	Zużycie energii	20W w trybie ciągłym, 5W w trybie błysk
Struktura Mechaniczna	Klosz	Poliwęglan, stabilizacja UV
	Obudowa	Odlew aluminium
	Klasa wodoodporności	IP65
	Waga	0.7KG
	Zakres temperatur	-40°C ~ +55°C
	Montaż	Gwint 3/4"
	Wilgotność względna	0-95% wilgotności względnej bez kondensacji
Pozostałe	Gwarancja	5 lat
	Opcjonalne wyposażenie	Dostępne w trybie migania (20-60 razy/min) Dostępne z fotokomórką Dostępny z wbudowanym alarmem