


Oprawa QT2000
Zgodność z:

- załącznik 14 ICAO, tom I, Oświetlenie przeszkodowe średniej intensywności typu B i C
- FAA AC nr 150/5345-43, L-864
- DGAC

OPIS

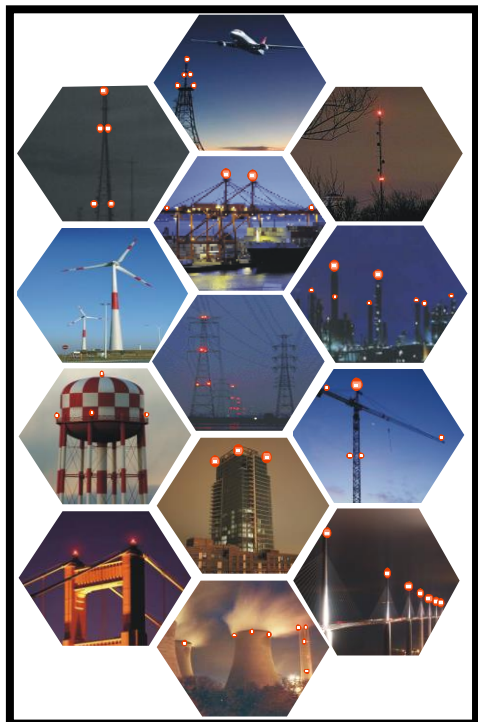
QT2000 to nowa generacja lamp o średnim natężeniu światła. Charakteryzuje się kompaktowymi rozmiarami i niewielką wagą, co zwiększa wygodę instalacji. Stopień ochrony oprawy IP65 zapewnia, dobre uszczelnienie, aby wytrzymać trudne warunki środowiskowe. W razie potrzeby dostępne są również funkcje GPS lub GPRS. Światło o średniej intensywności QT2000 jest przeznaczone do wież wyższych niż 45 m. Powinno być używane samodzielnie lub w połączeniu z lampą o niskiej intensywności typu B (nasza seria DL32).

CECHY I KORZYŚCI

- 24 sztuki super jasnych diod LED OSRAM, niezawodne źródło światła zapewnia długą żywotność.
- Możliwość dostosowania zasilania: AC i DC.
- Możliwość dostosowania do trybu ciągłego (typ C) lub migania (typ B).
- Wewnętrzny sterownik LED i regulator prądu stałego sprawiają, że światło świeci stabilnie.
- Zintegrowany z płytką drukowaną moduł LED i obwód zapewniają lepszą odporność na wibracje.
- Aluminiowa podstawa malowana proszkowo, odpowiednia do pracy w trudnych warunkach.
- Wbudowana fotokomórka, która może automatycznie włączać/wyłączać światła o świcie i zmierzchu (opcjonalnie)
- Wstępnie podłączony kabel ułatwia okablowanie bez otwierania głowicy lampy.
- Odpowietrznik ochronny do wyrównywania ciśnienia i zmniejszania kondensacji.
- Wbudowany moduł ochrony przeciwprzepięciowej 20KA chroni lampę przed indukcyjnym uderzeniem pioruna.
- Z alarmem styku bez potencjałowego, uruchomi alarm w przypadku awarii oświetlenia (opcjonalnie).
- Z funkcją GPS, może współpracować z innymi światłami synchronicznie (opcjonalnie).
- Źródło światła LED zapewnia długą żywotność i nie wymaga konserwacji
- Brak promieniowania RF, zgodność z EMC.
- Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją (typ DC).
- 5 lat gwarancji.

ZASTOSOWANIE

- Wieża telekomunikacyjna
- Wieża telewizyjna/radiowa
- Wieża transmisyjna
- Wysoki budynek
- Komin przemysłowy i wieża chłodnicza
- Żuraw wieżowy
- Bridge
- Turbina wiatrowa
- Lotnisko i lądowisko dla helikopterów


SPECYFIKACJA

Dane techniczne	
Intensywność szczytowa	>2000 kandeli
Rozbieżność pionowa	>3 stopnie
Wyjście poziome	360 stopni
Kolor LED	Czerwony
Żywotność diod LED	100 000 godzin
DZIAŁANIE	
Wzór lampy błyskowej	Stałe światło lub błyskowe (opcjonalnie 20-60 razy/min)
ZASILANIE	
Napięcie wejściowe	85~265VAC, 12VDC, 24VDC lub 30-60VDC
Częstotliwość	50Hz ~ 60Hz
Zużycie energii	30W w trybie stałym; 5W w trybie migającym
STRUKTURA MECHANICZNA	
Klosz	Poliwęglan, stabilizacja UV
Obudowa	Odlew aluminiowy
Wodoodporny	IP67
Waga	1,5 KG
Zakres temperatur	-40°C ~ +55°C
Wilgotność względna	0-95% wilgotności względnej bez kondensacji
Wymiary	210 mm wysokości, 226 mm średnicy
Gwarancja	5 lat
Opcjonalnie	Dostępne z wbudowaną fotokomórką Dostępny z wbudowanym alarmem Dostępny z funkcją synchronizacji GPS Dostępne w trybie migania (20-60 razy/min)



QT2000

Oświetlenie przeszkodowe średniej intensywności (typ B lub C)