

Q-LITE jest jedynym w swoim rodzaju kompaktowym rozkładanym masztem oświetleniowym, który można szybko zdalnie rozsunąć i ustawić pod żądanym kątem oraz sprowadzić z powrotem do pozycji zerowej (funkcja "Autopark"). Niezawodność i doskonała jakość wykonania są charakterystyczne dla całego systemu RESQTEC. Wszystkie modele oświetlenia Q-LITE są wykonywane jako maszty o wysokości 5, 7 lub 8 m. do montażu wewnątrz lub na zewnątrz samochodu. Na zamówienie możliwe są też inne wymiary. Maszty Q-LITE są wyposażone w 2, 4 lub 6 reflektorów o mocy 500 lub 1000 W o napięciu zasilania 220 V. Zdalna obsługa wszystkich funkcji poprzez joystick. Rozsuwanie masztu wymaga sprężonego powietrza o ciśnieniu 1,75 bar. Obrót masztu wokół osi o 360 stopni oraz nachylenie lamp w granicach 180 stopni są zasilane z instalacji elektrycznej auta.

MASZTY OŚWIETLENIOWE I AGREGATY PRĄDOTWÓRCZE

JEDYNY W SWOIM RODZAJU SYSTEM OŚWIETLENIA OSTRZEGAWCZEGO I NAJAŚNIC



STEM-LITE jest kompaktowym rozsuwanym masztem oświetleniowym połączonym z systemem ostrzegającym zawartym w bardzo małej oprawie. Niebieskie światła ostrzegające w kombinacji z czterema jasnymi reflektorami roboczymi na maszcie rozstawionym ponad dachem samochodu ratowniczego pozwalają na bezpieczną pracę ratowników w jasno oświetlonej przestrzeni. Przybywające pojazdy są już z daleka ostrzegane o niebezpieczeństwie. Istnieje możliwość zamówienia świateł sygnalizacyjnych w innych kolorach, np.: czerwonym, pomarańczowym, zielonym lub białym. Maszt można łatwo zamontować nie tylko na dachu samochodu, ale także na wszelkich statkach i łodziach. Na maszcie można również montować kamerę, lampy do przeszukiwania lub anteny. Standardowo dostępne są modele o mocy 400, 1000 i 2000 W.

System KNIGHT-LITE został tak zaprojektowany, że kompletny maszt z 6 reflektorami 500 W w ciągu 15 sek może być rozłożony i bezstopniowo obrócony o 360 stopni. Szybkie zrobotyzowane ramię umożliwia nawet dojazd do boku pojazdu. Zintegrowany system jest całkowicie elektryczny, a ponieważ po złożeniu jest płaski, może być zamontowany na dachu samochodu ratowniczego.



KNIGHT LITE TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Knight Lite 6x500	
Gewicht	62 kg
Höhe eingefahren	283 mm
Höhe ausgefahren	2.223 mm
Kraft/Wattzahl	4 Kw, 120 or 240 VAC
Arbeitslampen	6 x 500 W

STEM-LITE TECHNISCHE SPEZIFIKATION Arbeitslampen 110/220V/DC

	LP 2000	LP 1000	LP 4000
Gewicht	23 kg	23 kg	23 kg
Höhe eingefahren	485 mm	485 mm	485 mm
Höhe ausgefahren	2.650 mm	2.650 mm	2.650 mm
Antriebsmotor zur Stromversorgung Mast und			
optionale Signalleuchten	12 / 24 V/DC	12 / 24 V/DC	12 / 24 V/DC
Arbeitslampen	4 x 500 W	4 x 250 W	4 x 100 W

Q-LITE TECHNISCHE SPEZIFIKATION

	Q-Lite Mast 5	Q-Lite Mast 7	Q-Lite Mast 8
Höhe eingefahren	1.500 mm	1.860 mm	2.310 mm
Höhe ausgefahren	5.050 mm	7.050 mm	8.000 mm
Max. Arbeitsdruck	1,75 bar	1,75 bar	1,75 bar
Mast-Luftvolumen bei 1,75 bar	0,04 m ³	0,04 m ³	0,07 m ³
Anzahl Sektionen	5	5	5
Durchmesser oberes Teil	64 mm	64 mm	63 mm
Durchmesser unteres Teil	115 mm	115 mm	115 mm
Mastgewicht	32,5 kg	36 kg	33 kg
Nutzlast	46 kg	36,5 kg	28 kg
Maximale Windgeschwindigkeit	170 km/h	130 km/h	115 km/h