

Specyfikacja techniczna fontanny

Nazwa	Charakterystyka	Ilość	Zasilanie	Oświetlenie
1 Dysza centralna	Strumień o wysokości od 1 do 20 m	1	1 szt. pompa 9,2kW III kw. zasilana przez przeniennik częstotliwości	4 szt. reflektorów RGBW sterowanych DMX RDM
2 Roboty wodne	Niezależny ruch w osi X, Y, Z. Ruch obrazu wodnego w osi X w zakresie 200 stopni ($v=65/s$), w osi Y 140 stopni ($v=45/s$) oraz ruch rotacyjny w obu kierunkach w zakresie 360 stopni w osi Z ($v=360/s$). Wysokość obrazu wodnego od 0,5 do 3,0m	8	1 szt. pompa 15kW III kw. zasilana przez przeniennik częstotliwości	8 szt. reflektorów RGBW sterowanych DMX RDM
3 Dysze pieniające	dysze strumienia spienionego o wysokości od 1 do 12 m	12	1 szt. pompa 15kW III kw. zasilana przez przeniennik częstotliwości	12 szt. reflektorów RGBW sterowanych DMX RDM
4 Dysze powietrzne	Wyrzut strumienia wody od 5 do 16 m. Dysza sterowana sygnałem DMX RDM	72	Sprężarka o mocy 37kW III faz. z trzema zaworami sterującymi dla każdego kregu osobno	72 szt. reflektorów RGBW sterowanych DMX RDM
5 Dysze placu wodnego	Pełny strumień wody o wysokości od 0,1 do 3,0 m	227	Agregat fontanny o mocy 120W sterowany DMX RDM	227 szt. reflektorów RGB sterowanych DMX RDM
6 Dysza ekranu wodnego	Strumień wodny tworzący płaszczyznę wodną o wymiarach 10 m wysokości i 30 m szerokości	1	2 szt. pompa 30kW III kw. zasilana przez przeniennik częstotliwości	
7 Projektor laserowy	Źródło lasera: moduły w technologii OPSL Moc: 13W 3,5W green @532nm 2,5W blue @460nm 3W red @639nm 4W orange @590nm System skanujący 60k	1	230V I faz.	

		Rozdzielczość: XGA 1024x768jasność: 16k lumen Kontrast: 2500:1 Obiektyw: ET-ELS02	1	230V I faz.	
8	Projektor Wideo	Moc: 1300 W Długość wyrzutu: do 15m Czas wytwarzania mgły: 100% wyrzutu - 40s / 50% wyrzutu - ciągły strumień Sterowanie: DMX Zabezpieczenie termalne	1	230V I faz.	
9	Wytwornica mgły z dmuchawą		1		
10	Nagłośnienie placu	4 wyjścia DMX RDM - 2048 kanałów 8 wyjść analogowych 1A 2 x zbalasowane wyjście audio Obsługa timekodów SMPTTE/SNTC/NTC/MTC Protokół Art Net Protokół Modbus 1 wejście DMX RDM - 512 kanałów 8 wejść cyfrowych Obsługa sonda poziomu wody i czujnika wiatru 2 x Ethernet RJ45 10/100Mbit Zintegrowany system ALC - podążanie światła z wodą Aktualizacja poprzez internet	1	230V I faz.	
11	Sterownik multimedialny		1	230V I faz.	
12	Oprogramowanie	Water entertainment control system SD, producent OASE GmbH	1	230V I faz.	