

Karuzela integracyjna Atomic LUMO PLAY

Kod produktu: IS-IN-111-LP



Opis

Karuzela integracyjna wyposażona w funkcję LUMO PLAY - unikalny system świetlny i dźwiękowy, generujący światło i dźwięk podczas ruchu urządzenia, dzięki czemu produkt jest kolorowo oświetlony i jednocześnie odtwarza zabawne melodie. Kolorowe światła LED są umieszczone w metalowych uchwytach i kulach. Funkcja ta przenosi plac zabaw na wyższy poziom, sprawiając, że staje się interaktywny, nowoczesny i atrakcyjny dla dzieci w każdym wieku. Energia jest generowana poprzez ruch, dlatego niewymagane jest zewnętrzne zasilanie ani bateria. Systemem można zarządzać za pomocą aplikacji mobilnej dostępnej w sklepie Google Play i App Store. Karuzela umożliwi jednocześnie korzystanie przez 1 osobę poruszającą się na wózku inwalidzkim oraz 6 osób siedzących na ławeczkach. Zaprojektowana z myślą o maksymalnym bezpieczeństwie i komforcie, karuzela jest wprawiana w ruch przez osobę znajdującą się na zewnątrz, zapewniając pełną kontrolę nad zabawą. Nowoczesna forma karuzeli, przypominająca atom, doskonale wpisuje się w przestrzeń miejską lub parkową. Solidna konstrukcja wykonana ze stali czarnej, zabezpieczonej antykorozyjnie i malowanej proszkowo gwarantuje trwałość i odporność na warunki atmosferyczne. Podłoga wykonana z płyty HPL. Urządzenie posiada certyfikat potwierdzający zgodność z normą PN-EN 1176-1:2017-12 i PN-EN 1176-5:2020-03 wydany przez jednostkę certyfikującą akredytowaną przez PCA lub równoważną jednostkę zagraniczną. Certyfikat musi być wydany w ramach akredytowanego programu certyfikacji, co potwierdza logotyp PCA lub równoważnej zagranicznej jednostki akredytującej, znajdujący się na certyfikacie. Certyfikat musi być ważny na dzień składania ofert. Do oferty powinien być załączony certyfikat oraz karta techniczna urządzenia. Przedstawiony rysunek produktu stanowi integralną część opisu - produkt musi być zgodny z przedstawionym wyglądem.

Urządzenie zawiera

- Funkcję LUMO PLAY światło i dźwięk,
- 1 obrotowa platforma,
- 2 ławki,
- 1 stanowisko dla osoby na wózku inwalidzkim.

Dane techniczne

- Wymiary urządzenia (LxWxH): 2,14 x 2,14 x 0,91 m
- Strefa bezpieczeństwa(LxW): 6,14 x 6,14 m
- Wysokość swobodnego upadku: 1,0 m
- Wiek użytkownika: 2+
- Liczba użytkowników: 6 osób + 1 osobę poruszającą się na wózku inwalidzkim
- Wysokość do siedziska: 0,35 m
- Maksymalna masa użytkownika: 130 kg
- Maksymalne obciążenie użytkownikami: 700 kg
- Certyfikat potwierdzający zgodność z normą PN-EN 1176-1:2017-12 i PN-EN 1176-5:2020-03 wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji (PCA) dla danego programu certyfikacji, co potwierdza logo PCA na certyfikacie
- Dopuszcza się różnice wymiarów nie większe niż +/- 5%.

Materiały

- Konstrukcja ze stali czarnej zabezpieczonej antykorozyjnie i malowanej proszkowo (profil 60x40x2, profil 40x40x2, rura Ø42,4x2, rura Ø33,7x2),
- Łożyskowanie karuzeli: łożysko wieńcowe,
- Platforma wykonana z płyty HPL 10 mm,
- Siedziska z płyty HDPE 15,00 mm,
- Dekory z płyty HPL,
- Kolor konstrukcji [RAL] - 7016,
- Kolor dekorów - pomarańczowy,
- Kolor siedziska - czarny.

Wymagane dokumenty dotyczące urządzenia, które należy dołączyć do oferty

Urządzenie posiada certyfikat potwierdzający zgodność z normą PN-EN 1176-1:2017-12 i PN-EN 1176-5:2020-03 wydany przez jednostkę certyfikującą akredytowaną przez PCA lub równoważną jednostkę zagraniczną. Certyfikat musi być wydany w ramach akredytowanego programu certyfikacji, co potwierdza logotyp PCA lub równoważnej zagranicznej jednostki akredytującej, znajdujący się na certyfikacie. Certyfikat musi być ważny na dzień składania ofert. Do oferty powinien być załączony certyfikat oraz karta techniczna urządzenia. Przedstawiony rysunek produktu stanowi integralną część opisu – produkt musi być zgodny z przedstawionym wyglądem. Nie dopuszcza się "certyfikatów" wystawionych przez nieuprawnioną jednostkę certyfikującą tj. nieposiadającą akredytacji PCA (lub równoważnej w przypadku jednostek z zagranicy); nie dopuszcza się także przedstawienia zamiast certyfikatu - deklaracji zgodności wystawianych przez producenta, dystrybutora, oferenta urządzenia czy inny podmiot.

Sposób montażu

Karuzela betonowana jest w gruncie lub przykręcana do betonu.

Stosowanie urządzeń równoważnych

W trosce o jakość i bezpieczeństwo użytkowania urządzenia oraz w celu wyeliminowania jakichkolwiek wątpliwości oświadczamy, że kategorycznie nie dopuszcza się stosowania produktów zbudowanych z innych materiałów niż opisane powyżej oraz nie dopuszcza się jakichkolwiek odstępstw od przedstawionych parametrów technicznych ponad tolerancję +/- 5% (dotyczy to zarówno wymiarów urządzenia - patrz punkt "Dane techniczne" oraz budowy urządzenia - patrz punkt "Materiały".) Nie dopuszcza się także stosowania urządzeń nieposiadających certyfikatu akredytowanej jednostki, potwierdzającego zgodność z w/w normą (dokumenty typu deklaracja zgodności czy certyfikaty jednostek bez akredytacji PCA lub równoważnej jednostki zagranicznej nie mogą być uznane jako równoważne). Certyfikat musi być wydany w ramach akredytowanego programu certyfikacji, co potwierdza logotyp PCA lub równoważnej zagranicznej jednostki akredytującej, znajdujący się na certyfikacie.

Sposób przeprowadzenia odbioru urządzenia

Urządzenie musi posiadać wymiary zgodne z opisanymi, a także być wykonane z materiałów zgodnych z opisem. Musi być zainstalowane stabilnie, w sposób umożliwiający bezpieczne użytkowanie. W strefie bezpieczeństwa wokół urządzenia nie mogą występować żadne przeszkody.

Użytkowanie i konserwacja

- urządzenia są elementami wyposażenia placów zabaw / placów rekreacyjnych i wyłącznie do tego celu powinny służyć,
- należy bezwzględnie dbać, aby na powierzchni nie znajdowały się kamienie lub inne twarde przedmioty, które mogą spowodować uszkodzenie urządzeń,
- należy unikać wnoszenia na urządzenia, lub ich części, ziemi lub błota, a także systematycznie usuwać pojawiające się inne zabrudzenia (liście, kamienie, papiery, śmieci, igliwie etc.), użytkownik obowiązany jest prowadzić bieżącą pielęgnację urządzenia,
- w przypadku zabrudzenia powierzchni urządzeń ziemią, piaskiem czy błotem należy oczyścić je przy pomocy silnego strumienia wody, większe śmieci można usunąć ręcznie lub przy użyciu szczotki,
- należy bezwzględnie zapobiegać dostawaniu się do elementów mechanicznych urządzeń (przekładnie, łożyska itp.) zabrudzeń, które mogą je uszkodzić (np. piasek),
- należy unikać zabrudzeń olejem, emulsją asfaltową oraz innymi środkami chemicznymi powodującymi odbarwienie powierzchni urządzeń,
- należy nie dopuszczać do sytuacji, w której fragmenty urządzeń będą znajdowały się w wodzie np. poprzez nieprawidłowe wyprofilowanie podłoża nieprzepuszczalnego lub niezastosowania drenażu w podłożu przepuszczalnym.

Załączniki

Rys. 1. Wymiary urządzenia i strefy bezpieczeństwa

