Sygnalizator oblodzenia

Szczegóły techniczne:

Konstrukcja znaku: trójstronny stelaż wykonany z profilu stalowego (20 x 20 x 2 mm) malowany proszkowo

Ściany znaku: 3 tablice o wymiarach 800 x 800 mm wykonane z płyty warstwowej dibond (frezowanej CNC) na podłożu z plexi, oklejone foliami Oralite 5510 - 050 (odblaskowa granat) + Oracal 551 (biała)

Oświetlenie: LED (barwa zimna) umieszczone w 3 oprawach za każdą ścianą znaku, zasilacz 12V z przewodem zasilającym 230V

Moduł sterujący: dedykowany hermetyczny sterownik LED z czujnikiem temperatury (zasilanie 12..24V, obciążenie max. 5A)

Słup nośny: rura FI 1,5" / 3,5 M, stal ocynkowana

Waga: ok. 14 kg

Opis działania:

Sygnalizator oblodzenia automatycznie aktywuje oświetlenie przy spadku temperatury poniżej 2°C. Śnieżynki na ścianach znaku zaczynają migać. Podświetlenie LED zapewnia widoczność w dzień i noc przy niskim zużyciu energii. Oznaczenia na znaku: UWAGA Światło miga - oblodzenie / CAUTION Lights flash / risk of ice.

Montaż:

Urządzenie dostarczane jest w dwóch częściach - stelaż zintegrowany ze ścianami, oświetleniem i modułem sterującym należy osadzić na słupie nośnym (dokręcając 6 śrub). Urządzenie przeznaczone jest do montażu na stałe w wylewce betonowej (należy uwzględnić warunki gruntowe i obciążenie wiatrem), wymaga podłączenia stałego zasilania 230V AC.



