

N.C.M. (Italija) bokštinė atrama su mobilia prožektorių karūna CITYFAR

Projektinė specifikacija

Bokštinė atrama **H (m)** aukščio, su mobilia prožektorių karūna, skirta **N-iems** (prožektorių vnt.) **P (W)** galios prožektoriams montuoti. Prožektorių išdėstymas ant karūnos **Z°** (laipsniai, pvz.: 360° arba 180°). Atrama skirta atlaikyti **V1 m/s** (greitis) vėjo poveikį, kai vėjo greitis skaičiuojamas 10m aukštyje pagal STR 2.05.04:2003; arba **V2 m/s** (greitis) kai vėjo greitis skaičiuojamas atramos viršūnėje.

Daugiabriaunis karštai cinkuoto plieno stiebas susideda iš tarpusavyje susimaunančių ir užsifiksuojančių **X vnt.** sekcijų. Atrama prie betoninio pamato tvirtinama varžtais. Apatinis atramos diametras **D (mm)**, viršutinis diametras **d (mm)**. Atramos viršūnę, visą įrangą ir prožektorius dengia apsauginis stiklo pluošto gaubtas. Karūna pritvirtinta prie kronšteino (suporto), kuris juda aliuminio kreipiančiąja, sumontuota stiebo išorėje. Kronšteiną trosu ir viršutinio skriemulio pagalba, per neprasisukančią pavara ir dantračius, kelia nešiojamas prijungiamas variklis. Prožektoriai užmaitinami pratesiant kabelį, stiebo viduje sumontuotu, plieniniu vamzdžiu, nuo apatinėje dalyje esančių elektros lizdų iki stiebo viršuje esančios atsijungiančios karūnos užmaitinimo rozetės. Karūnos rozetė ir kronšteino kištukas atsijungia/prisijungia karūnos nuleidimo/pakėlimo metu.

Saugumo užtikrinimui atramoje numatyta „**Parašiutinė stabdžių sistema**“, apsauganti nuo avarinio karūnos kritimo; **karūnos fiksavimo įrenginys - lingės**, kad normalioje būsenoje trosai nebūtų nuolat įtempti; **antirotaciniai kaiščiai**, užtikrinantys karūnos stabilumą ir nesisukiojimą prožektorius veikiant vėjo jėgoms; **atsijungiantis karūnos kištukinis elektros lizdas** saugiam aptarnavimui; **pakėlimo kontrolės įrenginys** su vidine pavara ir automatiniu operacijos nutraukimu, kai karūna pasiekia viršutinę padėtį.

Atramos betoninio pamato matmenys $A \times B \times H2$. Pamatas pagal gamintojo pateikiamą individualų brėžinį ir varžtų montavimo instrukciją, instaliuojamas (liejamas) statybų vietoje.

Su atrama privaloma pateikti gamintojo atramų apkrovų skaičiavimo ataskaitą; cinkavimo, virinimo, CE ženklavimo, ISO9001 atitiktis deklaracijas ir sertifikatus; lietuvišką techninį aprašymą; lietuvišką transportavimo ir montavimo instrukciją.