

Maatvoering in millimeters

Constructie conform NEN-EN 40-2, 40-5 & 40-3-1.

Verificatie ontwerp conform NEN-EN 40-3-3.

Prestatieniveau (uitgangspunten berekening):

Windsnelheid: windgebied I (29,5 m/s)

Terreincategorie: II

Afwijkende plaatsingshoogte: nee (normale maaiveldhoogte)

Maximale horizontale uitbuiging: klasse II

Partiële belastingsfactor: klasse B, resp. CC1

Aantal verlichtingsarmaturen: 1 (koffer- of kegelmodel)

Gewicht verlichtingsarmatuur: 15 kg

Afmetingen verlichtingsarmatuur: 0,8x0,4x0,3 m & cilindr. 0,7x0,5 m

Passieve veiligheid: geen vereiste

Specifieke kenmerken:

voorzien van c-profiel achter deur

voorzien van 2x glijrailmoer M6

voorzien van M8 aardpunt, links in deur

materiaal : staal

nom. masthoogte : 5 m¹⁾

lengte grondstuk : 0,8-1,0 m

kabelgat : 50X150 mm

deur opening : 400X85 mm

deur afrondingen : hoekradius = 1/2 deurbreedte

hoogte mastdeur : 600 mm t.o.v. maaiveld

armatuur drager : cilindrisch 60 x 120 mm

grondplaat : geen

voetplaat : geen

grondvleugel : geen

vorm : rond, cilindrisch en conisch

deursluiting/slotbout : driehoek, zie detail

1) in afwijking van NEN 40-1 en 40-2 wordt de lengte van de armatuurdrager meegerekend in de totale masthoogte.

Maatregelen ter bescherming tegen corrosie:

Volledig thermisch verzinken conform NEN-EN-ISO 1461.

Verdere optionele bescherming na thermisch verzinken:

Gebied A: geen aanvullende behandeling;

Gebied B: geen aanvullende behandeling;

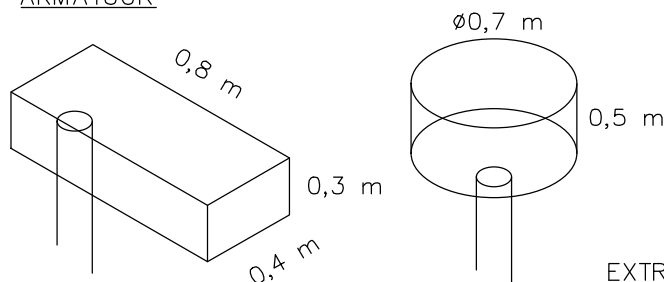
Gebied C: geen aanvullende behandeling.

Masten in kleur: buitenzijde volledig voorzien van duplex-systeem (zink-poeder)

Corrosieklasse: C4 volgens ISO 9223 resp. 12944-2.

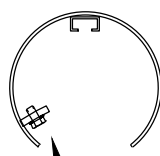
Levensduur coating: hoog (> 15 jaar) volgens ISO 12944-1.

ARMATUUR



DOORSNEDE A-A

DETAIL SLOTBOUT



PLAATS AARDINGSVOORZIENING

EXTRA STICKER IN MAST:

