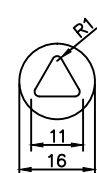
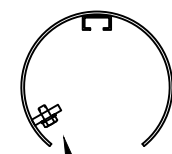


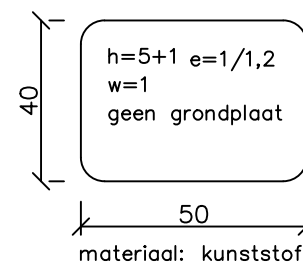
DOORSNEDE A-A

DETAIL SLOTBOUT



PLAATS AARDINGSVOORZIENING

EXTRA STICKER IN MAST:



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: 1,2x0,5x0,3 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 : 6 m <sup>1)</sup>  
lengte grondstuk : 1 of 1,2 m (volgt uit berekening)  
kabelgat : 50X150 mm  
deur opening : 400X100 mm  
deur afrondingen : zie NEN-EN 40-2  
hoogte mastdeur : 600 mm t.o.v. maaiveld  
armatuur drager : cilindrisch Ø60 mm  
grondplaat : geen  
voetplaat : geen  
grondvleugel : geen  
vorm : rond, conisch  
deursluiting/slotbout : driehoek, zie detail  
1) in afwijking van NEN 40-1 en 40-2 wordt de lengte van de armatuurdager 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.



TEKENINGOMSCHRIJVING  
Component  
Lichtmast 6 m, gebogen uithouder

TEKENINGNR. OVL-CM-104  
VERSIE 06-09-2021  
GETEKEND MG  
STATUS Definitief

AFDELING  
Stadsbeheer  
SYSTEEM  
Openbare Verlichting  
SCHAAL nvt  
FORMAAT A3