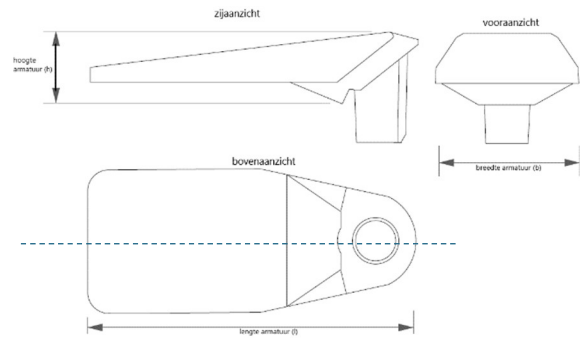


# Armatuur C2 vorm 2

Het armatuur type C2 vorm 2 is een kofferarmatuur voor paaltop- en opschuifmontage, dat zich kenmerkt door (zie figuur 1):

- Een symmetrische langwerpige vorm
- Een vlakke of licht gebolde bovenkap
- Een overwegend vlakke onderkant



Figuur 1 Illustratie armatuur C2 vorm 2

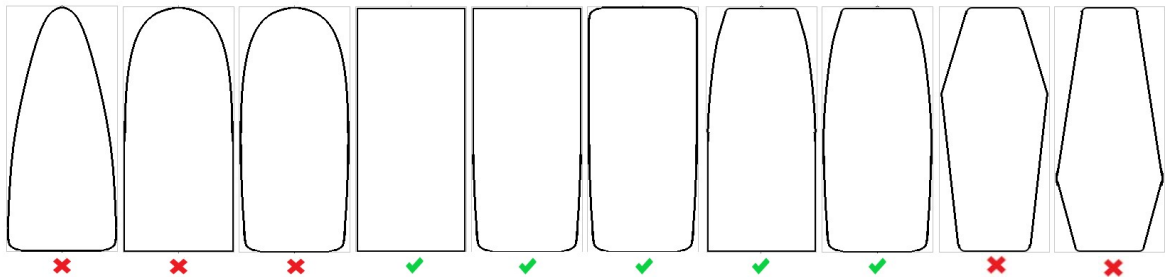
## Afmetingen armatuur

- De lengte van het armatuur is minimaal 43 cm en maximaal 66 cm.
- De breedte van het armatuur is minimaal 19 cm en maximaal 30 cm.
- De hoogte van het armatuur is minimaal 9 cm en maximaal 15 cm.

De vorm en afmetingen van het opschuifstuk zijn niet in deze afmetingen inbegrepen.

## Kenmerken bovenaanzicht

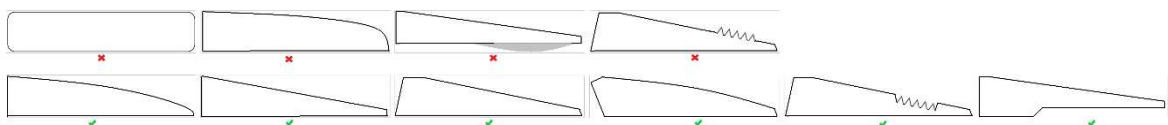
- Het bovenaanzicht van het armatuur is symmetrisch en langwerpig van vorm.
- In het bovenaanzicht hebben de voor- en achterkant van het armatuur rechte hoeken of afgeronde hoeken met een sterke kromming (kleine straal) ten behoeve van het rechthoekige karakter.
- In het bovenaanzicht is de belijning van de zijkanten recht of licht gekromd.
- In het bovenaanzicht mag de breedte van het armatuur vanaf de voorkant richting het opzet-/opschuifstuk toenemen en vervolgens afnemen.



Figuur 2 Illustraties bovenaanzicht armatuur C2 vorm 2

## Kenmerken zijaanzicht

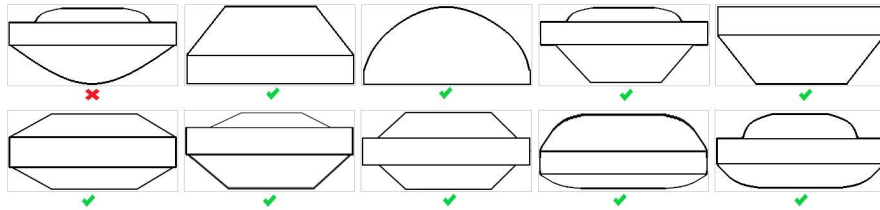
- In het zijaanzicht heeft het armatuur een driehoekige vormcontour, die aan de voorkant van het armatuur spits toeloopt.
- In het zijaanzicht heeft de onderkant van het armatuur rechte belijning met aan de kant van het uitwendig opzetstuk een verhoging.
- In het zijaanzicht heeft de bovenkant van het armatuur rechte of licht gekromde belijning. Het armatuur mag aan de kant van het uitwendig opzetstuk een verhoging hebben.
- In het zijaanzicht is geen bolle lichtkap zichtbaar.
- In de bovenkap geïntegreerde koelribben zijn in het zijaanzicht beeldbepalend en mogen niet buiten de maximale afmetingen van de vormcontour uitsteken.



Figuur 3 Illustraties zijaanzicht armatuur C2 vorm 2

### Kenmerken vooraanzicht

- In het vooraanzicht heeft het armatuur een symmetrische vormcontour.
- In het vooraanzicht heeft de bovenkant van het armatuur rechte of licht gekromde belijning.
- In het vooraanzicht mag een beperkte overgang tussen onderkap en bovenkap zichtbaar zijn.



Figuur 4 Illustraties vooraanzicht armatuur C2 vorm 2

### Vormverhoudingen

- De verhouding [lengte armatuur (l)] : [breedte armatuur (b)] is tussen 1,8 : 1 en 2,6 : 1.
- De verhouding [lengte armatuur (l)] : [hoogte armatuur (b)] is tussen 3,1 : 1 en 6,3 : 1.
- De verhouding [breedte armatuur (b)] : [hoogte armatuur (b)] is tussen 1,7 : 1 en 3,2 : 1.

|                                                                                                         |                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Toets onderdeel minimale elsen                                                                          | Specificaties C2 vorm 2   |
| Type armatuur                                                                                           | Opzet                     |
| Materiaal deksel/behuizing                                                                              | Aluminium                 |
| Kleur deksel/behuizing                                                                                  | Ongekleurd geanodiseerd   |
| Materiaal lichtkap                                                                                      | Bol glas                  |
| Patroon lichtkap                                                                                        | Helder                    |
| Ledplaat afgeschermd                                                                                    | Nee                       |
| Alle onderdelen afzonderlijk vervangbaar                                                                | Ja                        |
| Alle onderdelen afzonderlijk te schelden bij einde levensduur                                           | Ja                        |
| Bedrijfsspanning AC- 230 V                                                                              | Ja                        |
| Totaal systeemvermogen                                                                                  | ≤14 Watt                  |
| Isolatieklasse (I of II)                                                                                | Klasse 1                  |
| Overspanningsbeveiliging [kV]                                                                           | ≥6 kV                     |
| Inclusief aansluitsnoer                                                                                 | Ja                        |
| IP classificatie                                                                                        | ≥IP66                     |
| Slagvastheid IK classificatie                                                                           | ≥IK08                     |
| Levensduur systeem L80B10 bij 25 °C [Hr]                                                                | 100000                    |
| Lumenstroom led lichtbron [lm]                                                                          | ≥2300                     |
| Kleurtemperatuur [K]                                                                                    | 3000                      |
| Kleurweergaveindex CRI                                                                                  | ≥70                       |
| Ulor [%]                                                                                                | 0                         |
| Verklgbare opteiken symmetrisch / Asymmetrisch/ breed/ smal e,d.)                                       | Ja                        |
| LDT file                                                                                                | Ja                        |
| Lichtkwaltelt                                                                                           | Zie profiel 6 bijlage     |
| Dimbaar d.m.v. Lineswitsch door afvallende avond                                                        | Ja                        |
| Aansturing 1 - 10 V of Dall                                                                             | Ja                        |
| Zhaga connector voorbereid                                                                              | Nee                       |
| Mogelijkheid om d.m.v. standaard accesolres de lichtultstraling in ongewenste richtingen af te schermen | Ja                        |
| Montage opzet / opschulf 60 of 76 mm zonder adapter                                                     | 60mm opzet zonder adapter |

|                                                                                       |                             |                       |                                                                                               |                                                                                                                                                                                        |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  |                             | <b>Stadsbedrijven</b> |                                                                                               | <b>Stadsingenieurs</b><br><small>Bezoekadres: Stadsplateau 1<br/> Postadres: Postbus 8175, 3501 RJ Utrecht<br/> Telefoon: 030 - 286 4323<br/> Mail: stadsingenieurs@utrecht.nl</small> |         |
| Opdrachtgever: Gemeente Utrecht                                                       |                             |                       |                                                                                               |                                                                                                                                                                                        |         |
| Project:                                                                              |                             |                       | Onderdeel:                                                                                    |                                                                                                                                                                                        |         |
| Specificaties Armatuur C2 vorm 2                                                      |                             |                       | OVL Bestek                                                                                    |                                                                                                                                                                                        |         |
| Status:                                                                               | Fase:                       | Behoort bij:          | Formaat: A3 ISO (297x420)                                                                     |                                                                                                                                                                                        |         |
| Getekend: J. Rusman                                                                   | Goedgekeurd en vrijgegeven: |                       | Paraaf:  | Datum: 27-06-2024                                                                                                                                                                      | Schaal: |
| Projectnummer:                                                                        | Tekeningnummer:             | Bladnummer:           | Aantal bladen:                                                                                | Wijziging:                                                                                                                                                                             |         |
| Documentnr:                                                                           |                             |                       | Plotdatum: 27-06-2024                                                                         |                                                                                                                                                                                        |         |
| Bestandsnaam:                                                                         |                             |                       | Auteursrechten voorbehouden                                                                   |                                                                                                                                                                                        |         |