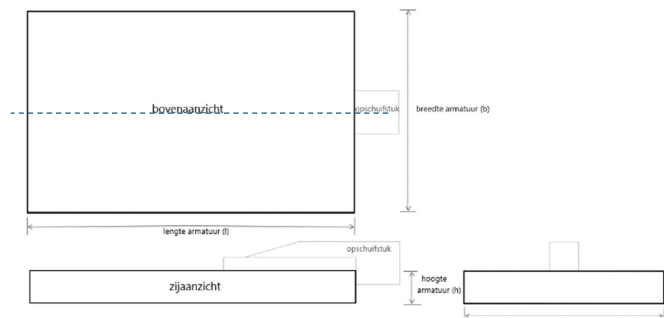


Armatuur C1

Het armatuur type C1 is een kofferarmatuur voor paaltopmontage, dat zich kenmerkt door (zie figuur 1):

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



Figuur 1 Illustratie armatuur C1

Afmetingen armatuur

- De lengte van het armatuur is minimaal 43 cm en maximaal 61 cm.
- De breedte van het armatuur is minimaal 22 cm en maximaal 35 cm.
- De hoogte van het armatuur is minimaal 8 cm en maximaal 11 cm.

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

Kenmerken bovenaanzicht

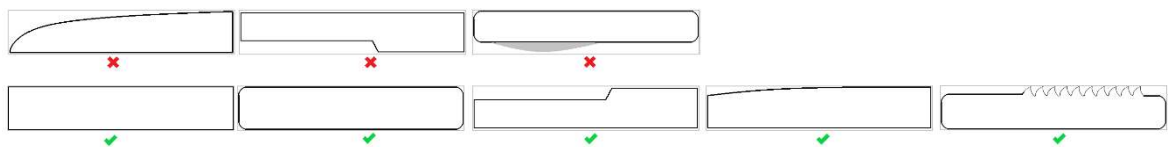
- Het bovenaanzicht van het armatuur is symmetrisch met rechthoekig vormcontour.
- Het bovenaanzicht van het armatuur kenmerkt zich door rechte lijnen.
- In het bovenaanzicht heeft het armatuur rechte hoeken of afgeronde hoeken met een kleine kromming (grote straal) ten behoeve van het rechthoekige karakter. Een beperkte afwijking is toegestaan: aan de voorkant mag de breedte van het armatuur 10% minder zijn dan de breedte aan de achterkant van het armatuur.
- In het bovenaanzicht heeft de achterkant van het armatuur rechte hoeken of afgeronde hoeken met een sterke kromming (kleine straal) ten behoeve van het hoekvormige karakter.



Figuur 2 Illustraties bovenaanzicht armatuur C1

Kenmerken zij aanzicht

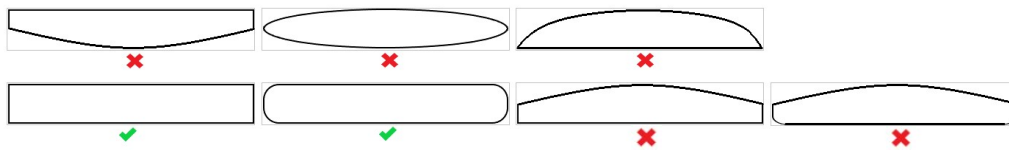
- In het zij aanzicht heeft het armatuur een rechthoekige vormcontour.
- In het zij aanzicht heeft de bovenkant van het armatuur rechte of licht gekromde belijning. Het armatuur mag aan de kant van het uitwendig opzetstuk aan de bovenkant een verhoging hebben.
- In het zij aanzicht heeft de onderkant van het armatuur een rechte vormcontour.
- In het zij aanzicht is geen bolle lichtkap zichtbaar.
- In de bovenkap geïntegreerde koelribben zijn in het zij aanzicht beeldbepalend en mogen niet buiten de maximale afmetingen van de vormcontour uitsteken.



Figuur 3 Illustraties zij aanzicht armatuur C1

Kenmerken vooraanzicht

- In het vooraanzicht heeft het armatuur een symmetrische rechthoekige 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 C1

Vormverhoudingen

- De verhouding [lengte armatuur (l)] : [breedte armatuur (b)] is tussen 1,6 : 1 en 2,3 : 1.
- De verhouding [lengte armatuur (l)] : [hoogte armatuur (b)] is tussen 4,6 : 1 en 9,7 : 1.
- De verhouding [breedte armatuur (b)] : [hoogte armatuur (b)] is tussen 2 : 1 en 6 : 1.

Toets onderdeel minimale elsen	Specificaties vorm C1
Type armatuur	Paaltop
Materiaal deksel/behuizing	Aluminium
Kleur deksel/behuizing	RAL 9006
Materiaal lichtkap	Lenstechniek/ vlak
Patroon lichtkap	Helder
Ledplaat afgeschermd	Nee
Alle onderdelen afzonderlijk vervangbaar	Nee
Alle onderdelen afzonderlijk te schelden bij einde levensduur	Ja
Bedrijfsspanning AC- 230 V	Ja
Totaal systeemvermogen	≤24 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]	60000
Lumenstroom led lichtbron [lm]	≥2900
Kleurtemperatuur [K]	3000
Kleurweergaveindex CRI	≥70
Ulor [%]	0
Verklgbare opteeken symmetrisch / Asymmetrisch/ breed/ smal e.d.)	Ja
LDT file	Ja
Lichtkwalltelt	Zie profiel 3 bijlage
Dimbaar d.m.v. Lineswitch door afvallende avond	Ja
Aansturing 1 - 10 V of Dall	Ja
Zhaga connector voorbereid	Nee
Mogelijkheid om d.m.v. standaard accessoires de lichtuitstraling in ongewenste richtingen af te schermen	Ja
Montage opzet / opschuif 60 of 76 mm zonder adapter	60mm opschuif met adapter

 Gemeente Utrecht		Stadsbedrijven		Stadsingenieurs Bezoekadres: Stadsplein 1 Postadres: Postbus 8175, 3501 RJ Utrecht Telefoon: 010 - 286 4323 Mail: stadsingenieurs@utrecht.nl	
Opdrachtgever: Gemeente Utrecht					
Project: Specificaties Armatuur C1			Onderdeel: OVL Bestek		
Status:	Fase:	Behoort bij:	Formaat: A3 ISO (297x420)		
Getekend: J. Rusman	Goedgekeurd en vrijgegeven:	Paraaf: 	Datum: 27-07-2024 Schaal:		
Projectnummer:	Tekeningnummer:	Bladnummer:	Aantal bladen:	Wijziging:	
Documentnr:			Platdatum: 27-06-2024		
Bestandsnaam:			Auteursrechten voorbehouden		