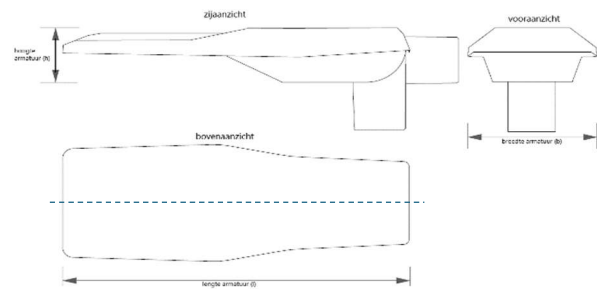


Armatuur C2 vorm 1

Het armatuur type C2 vorm 1 is een kofferarmatuur voor paaltop- en opschuifmontage, dat zich kenmerkt door (zie figuur 13):

- Een symmetrische langwerpige vorm
- Een vlakke of licht gebolde bovenkap
- Een overwegend vlakke onderkant
- Zowel aan de boven- als aan de onderkant een verhoging



Figuur 1 Illustratie armatuur C2 vorm 1

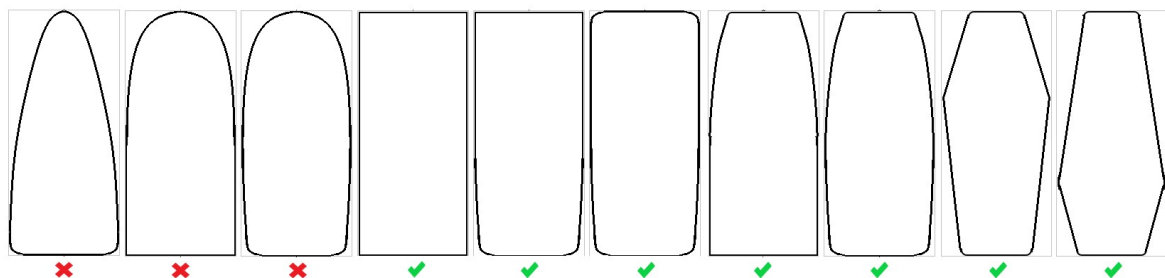
Afmetingen armatuur

- De lengte van het armatuur is minimaal 50 cm en maximaal 76 cm.
- De breedte van het armatuur is minimaal 18 cm en maximaal 31 cm.
- De hoogte van het armatuur is minimaal 8 cm en maximaal 14 cm.

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

Kenmerken bovenaanzicht

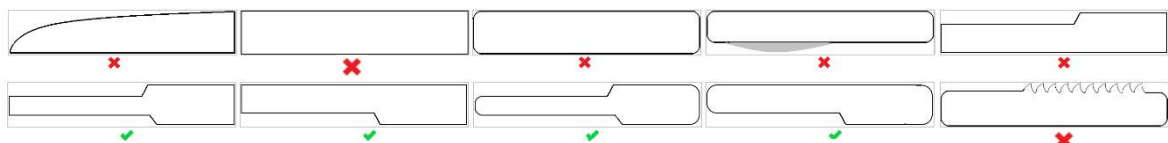
- Het bovenaanzicht van het armatuur is symmetrisch en langwerpig van vorm.
- In het bovenaanzicht hebben de voor- en achterkant van het armatuur rechte hoeken of afgeronde hoeken met een sterke kromming (kleine straal) ten behoeve van het rechthoekige karakter.
- In het bovenaanzicht is de belijning 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 1

Kenmerken zijaanzicht

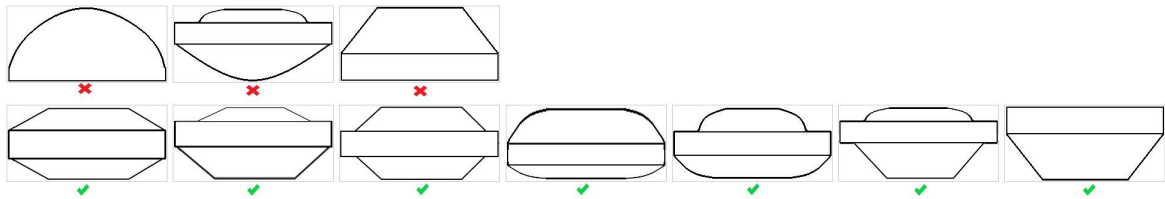
- In het zijaanzicht heeft het armatuur een rechthoekige vormcontour.
- In het zijaanzicht heeft de onderkant van het armatuur rechte belijning met aan de kant van het uitwendig opzetstuk een verhoging.
- In het zijaanzicht heeft de bovenkant van het armatuur rechte of licht gekromde belijning. Het armatuur 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 1

Kenmerken vooraanzicht

- In het vooraanzicht heeft het armatuur een symmetrische rechthoekige of zeshoekige 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 1

Vormverhoudingen

- De verhouding [lengte armatuur (l)] : [breedte armatuur (b)] is tussen 1,7 : 1 en 4,0 : 1.
- De verhouding [lengte armatuur (l)] : [hoogte armatuur (b)] is tussen 4,1 : 1 en 8,5 : 1.

De verhouding [breedte armatuur (b)] : [hoogte armatuur (b)] is tussen 1,7 : 1 en 3,

Toets onderdeel minimaal elsen	Specificaties C2 vorm 1
Type armatuur	Opzet
Materiaal deksel/behuizing	Aluminium
Kleur deksel/behuizing	RAL 7035
Materiaal lichtkap	Vlak 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	≤20 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]	≥3300
Kleurtemperatuur [K]	3000
Kleurweergaveindex CRI	≥70
Ulor [%]	0
Verkrijgbare optieken symmetrisch / Asymmetrisch/ breed/ smal e.d.)	Ja
LDT file	Ja
Lichtkwalltelt	Zie profiel 6 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 / opschul 60 of 76 mm zonder adapter	60mm opzet zonder adapter

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