

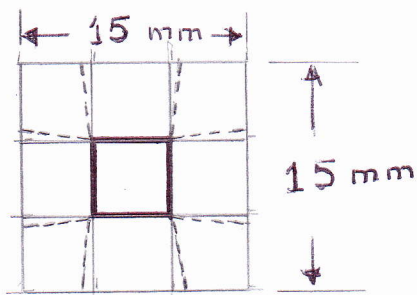
Schijnwerper kapjes in de schaal 1 : 75

Ik ben al lang op zoek naar schijnwerpers in de schaal 1:75 maar helaas niet gelukt om deze te kunnen kopen.

Ik heb dan maar besloten te proberen deze zelf te maken vanwege de juiste verhouding met het model kraanschip waaraan ik al vele jaren aan het bouwen ben en waaraan ik dankzij (helaas) de corona nu erg veel tijd aan besteed.

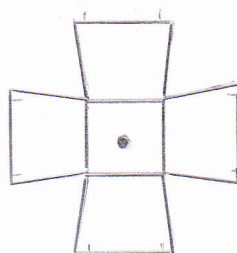
Ik heb gebruik gemaakt van latoenkoper van 0,15 mm dikte. Kan met een gewone schaar worden geknipt. Het model heb ik gevormd op basis van de beschikbare witte led die daarin moet. De led is 4 mm lang, heeft een doorsnede van 3 mm en het kraagje ervan een doorsnede van 3,5 mm.

Ik heb eerst een uitslag gemaakt van 15 x 15 mm op een plaatje latoenkoper en deze ingedeeld in 9 vakjes van 5 mm.:



Dikke lijn goed inkrassen met een kraspen dan is het omvouwen mooi scherp.
----- = de kniplijn

Na het knippen ziet de uitslag er zo uit:



Dan met een doorslag een centraal putje slaan in het middelste vierkantje.

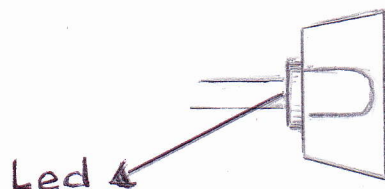
De vlakjes nu naar elkaar buigen en solderen.

Dan het ingeslagen putje opboren tot 3 mm. voor de led.

Om dan het nu taps gevormde modelletje makkelijk te kunnen bewerken, kan je een 3 mm. boutje binnendoor steken en hand vastzetten met een moertje. Je kan dan de vlakjes schoon vijlen van het teveel aan soldeer.

Ik heb voor het solderen gebruik gemaakt van S-39, wat resulteert in mooi vloeiend soldeer. Maak in ieder geval daarna al het gesoldeerde goed schoon met water en een borsteltje.

Daarna in het vierkantje een mini ruitje plakken en van achteren de led er in steken.



Ik heb er 6 gemaakt voor de voorplecht en het werkdek en ze komen uitstekend overeen met de schaal.

Veel succes

Hans Zaat