



Het huisnummer geeft licht

Door Wiel Beijer

Toen René Salden uit Obbicht zijn brood nog verdiende als taxi-chauffeur viel het hem vaak zwaar als hij midden in de nacht ergens in het duister een huisnummer moest zoeken. „Dan reed ik een paar keer langs een rij huizen en zag ik het juiste nummer nog niet. Toen ben ik voor het eerst gaan nadenken over verlichte huisnummers. Die zijn ook handig voor hulpverleners. Zij moeten vaak 's nachts voor een spoedgeval een bepaald huisnummer zoeken. Dan telt elke minuut”, vertelt Salden.

Het nadenken resulteerde vorig jaar in het prototype van het eerste door René Salden vervaardigde verlichte huisnummer. „Het huisnummer is gefreesd in onverwoestbaar plexiglas. Voor de verlichting gebruikte ik toen een neonbuisje. Dat was geen succes. Niet alleen gebruikt neonverlichting te veel stroom, ook moest ik de elektriciteitsomvormer zien weg te werken. Daarna besloot ik het te proberen met ledverlichting. Ik dacht eerst dat led's niet genoeg capaciteit hebben om voldoende licht te geven, maar dat blijkt niet meer het geval te

zijn. Bijkomend voordeel is dat ledverlichting hartstikke goedkoop is. Het verbruik van zo'n huisnummer is niet meer dan vijf euro per jaar. In de toekomst wil ik proberen om verlichte huisnummers te maken die werken op zonne-energie.” Nadat hij de ledverlichting had ontdekt, kon de productie beginnen. Het plaatje met het huisnummer en eventueel de naam van de huisbewoner worden gefreesd bij een bedrijf in België. „Als ik die platen zelf wil frezen, vergt dat een investering van 20.000 euro. Het nummer wordt

drie millimeter uitgefreesd. De ledlampjes beschijnen die letters vervolgens. Ik maak zelf de lijst erop en breng de verlichting aan. Je kunt de verlichting in alle kleuren krijgen. Rood, blauw, groen, geel, alles kan. Ook hoeft je je niet te beperken tot één kleur. Je kunt de kleur op de plaat desgewenst constant laten veranderen. Het beste is om er een zwarte plaat achter te zetten, zodat het licht ook overdag te zien is. De kleinste verlichte huisnummerplaten zijn tien bij tien centimeter en kosten vijftig euro per stuk. Een plaat van

twintig bij vijftien centimeter kost 120 euro. De prijzen zijn inclusief licht en adapter. Klanten kunnen desgewenst hun eigen lettertype uitzoeken.” In de toekomst wil René Salden ook verlichte platen maken voor jubilea zoals een vijftigjarig huwelijk, platen in blauw en roze voor de geboorte van baby's, platen met kerstmotieven of met logo's van bedrijven. „Er is van alles mogelijk op dit gebied.”

Informatie: www.housenumberlightning.com, info@housenumberlightning.com of tel. 046-4857993