

GEM. UTRECHT DIENST STADSWERKEN OPENBARE VERLICHTING			nummer: 5
Ontwerprichtlijnen en Uitvoeringsinstructies			pagina : 1 van 11
onderwerp:	Nummering lichtpunten		
datum:	31-07-2008	voorgaande uitgave:	16-10-1998

Plaats nummering

De nummering bij lichtmasten wordt geplaatst aan de straatzijde, evenwijdig met de as van de weg voor straten met tweerichtingen verkeer (zie tek. 41406, fig.1).

Onder een hoek van 45 graden tegen de rijrichting in, op rotondes, bij gescheiden rijbanen (op middenbermen aan twee zijden van de mast) (zie tek. 41406, fig. 2 en fig. 3).

Nummering dient te geschieden op een hoogte van ca. 2 meter boven het maaiveld, echter niet boven de 2,2 meter, omdat dit de hoogte is van de onderkant van verkeersborden.

De plaats bij wandarmaturen, siermasten, viaduct- en tunnelverlichting is bepaald zoals is aangegeven op de foto's van pagina 6 t/m 10 van dit hoofdstuk.

Bij tunnelverlichting en grote installaties met eigen verdeelkast wordt de codering van de armaturen aangegeven op de tekening, de verdeelkast krijgt een codering volgens mastnummer. Indien tunnelverlichting is aangesloten op de voedingskabel OV, deze mee coderen met de aansluitpunten in de desbetreffende straat (zie tek. 41406, fig. 4).

Markeringen op/aan lichtpunten

De lichtpunten kunnen zijn voorzien van speciale markeringen voor:

- Toestaan tijdelijke reclameborden (gele sticker boven lichtmastnummer), zie foto 2;
- Bewegwijzeringsmasten en masten op de gemeente grenzen in eigendom en beheer Gem. Utrecht (gemeente logo), zie foto 7.

Wijze van plakken nummers en beperking hiervan

Oppervlakte voor te plakken nummers licht opschuren en vetvrij maken, gepoedercoate masten niet schuren

De nummers dienen horizontaal en aaneengesloten te worden geplakt. De nummers mogen niet worden aangebracht als de ondergrond een temperatuur heeft, lager dan 5 graden Celsius.

Ook niet nummeren als het lichtpunt door regenval nat is.

Wijzigen bestaande nummering

Zodra gebruikte lichtpunten worden geplaatst, dienen de oude nummers te worden verwijderd, dan wel onzichtbaar te worden gemaakt. De nieuwe nummering dient zo snel mogelijk te worden aangebracht.

Gelakte en gepoedercoate masten niet schuren, nieuwe nummers over de oude plakken indien het oude nummer nog intact is. Maximaal 1x het oude nummer overplakken.

Ontwerprichtlijnen en Uitvoeringsinstructies			pagina : 2 van 11
onderwerp:	Nummering lichtpunten		
datum:	02-03-2006	voorgaande uitgave:	16-10-1998

Samenstelling codering

Het nummeren van alle lichtpunten van de openbare verlichting in de stad Utrecht dient dusdanig te geschieden dat daardoor informatie over de soort verlichting wordt verkregen.

- 1 - 199 Rijwegen onder te verdelen in groepen welke ontstaan door duidelijke scheidingen in de weg.
- 201 - 299 Nevenaansluitingen rechtstreeks op de kabel aangesloten (zoals verkeerszuilen,abri's, mupi's, billboards, parkeermeters etc.).
- 301 - 499 Binnen-/vrijliggende terreinen of te wel niet direct tot de rijweg behorende verlichting.
- 501 - 599 Parkeerterreinen.
- 601 - 699 Kontraktlampen.
- 701 - 799 Afzonderlijke voet-/fietspaden.
- 801 - 899 Ventwegen.
- 901 - 999 Luifels en tunnels.

Nummeringsysteem

Alle op de kabel aangesloten aansluitpunten oplopend nummeren met de huisnummers;

Indien geen huisnummers bekend zijn en de richting van de straat bij de gemeente nog niet bepaald is, dan de nummering als komend vanaf de Domtoren;

Nevenaansluitingen krijgen een 200 nr. waarvan de laatste twee cijfers zoveel mogelijk het laatste lichtnummer voor deze aansluiting voorstelt (bv. Nevenaansluiting 212 staat na lichtmast 12);

Bij de wegen zonder bepaalde richting (bv. Rondweg) oplopend linksom gezien vanaf Domtoren;

Bij rotondes de codering met het verkeer mee, oplopend te beginnen met het aansluitpunt bij de weg komende uit het centrum. (zie tek. 41406, fig. 3);

Wanneer een weg/straat onderbroken wordt door een hoofd-, spoor-, of waterweg e.d., dan in bv. het tweede gedeelte beginnen met de hogere codering (zie tek. 41406, fig. 9);

Dit kan ook wanneer nummering verwarrend werkt of ter voorkoming dat lange straten bij wijziging geheel overgenummerd moeten worden;

Later tussen geplaatste en op de kabel aangesloten aansluitpunten worden in de normale volgorde genummerd. Alle lichtpunten ,neven aansluitingen etc. zullen als gevolg hiervan moeten worden omgenummerd. Alle wijzigingen van nummers moeten worden gemuteerd in het beheersysteem en op de revisie tekeningen. Zonodig moeten de overeenkomsten m.b.t. de nevenaansluitingen gewijzigd worden. Hiervan moet Stadswerken, afdeling SB/wegen/OV in kennis gesteld worden.

Ontwerprichtlijnen en Uitvoeringsinstructies			pagina : 3 van 11
onderwerp:	Nummering lichtpunten		
datum:	31-07-2008	voorgaande uitgave:	16-10-1998

Bewegwijzeringsmasten krijgen een volg nummer en het gemeente logo met barcode op een (1) sticker. De speciale sticker wordt door de gemeente ter beschikking gesteld.

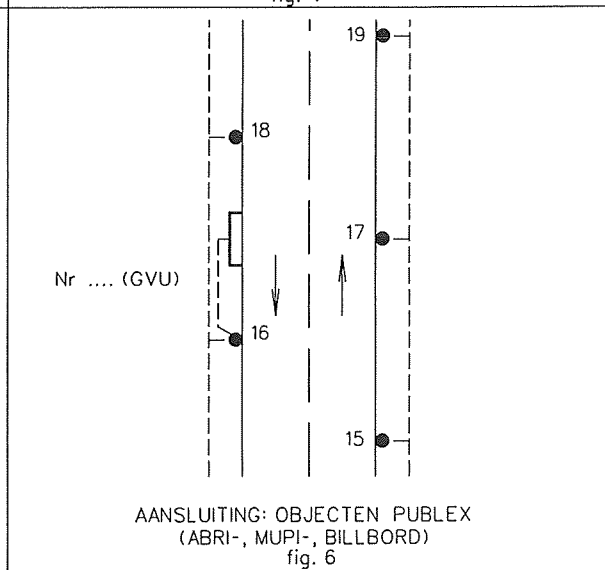
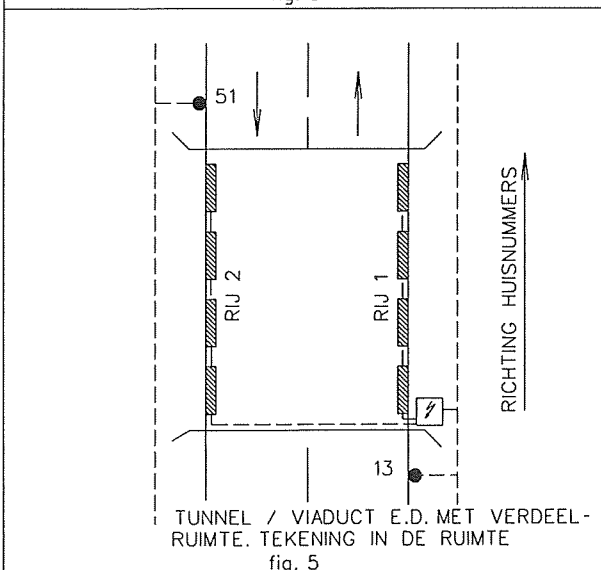
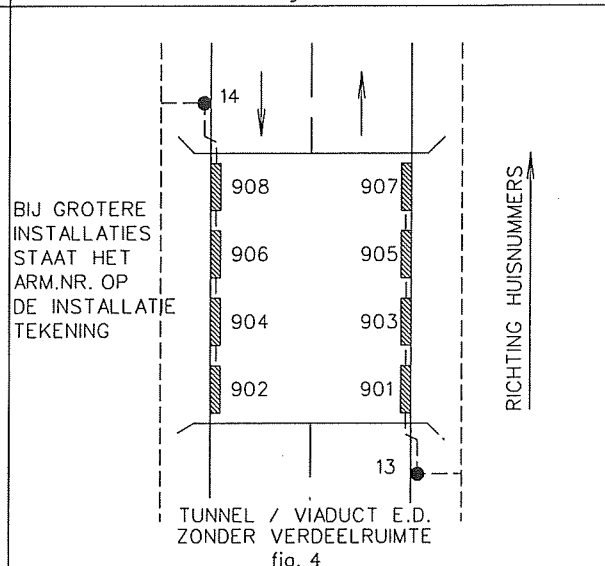
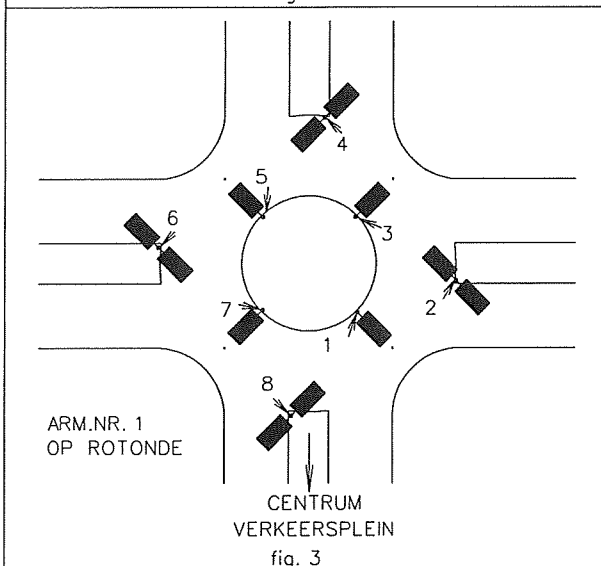
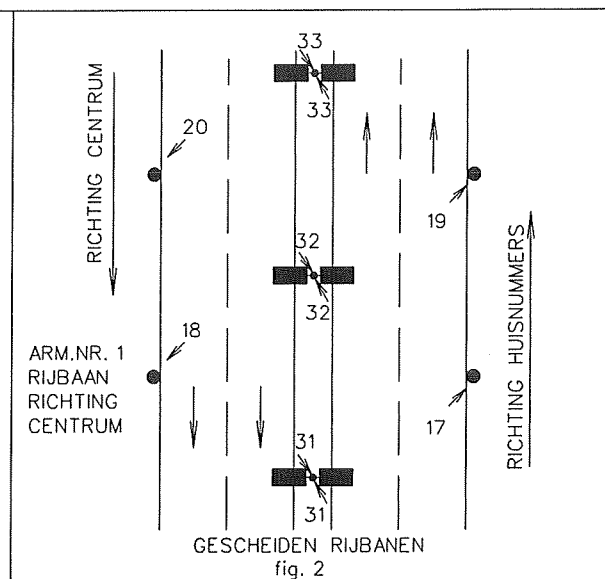
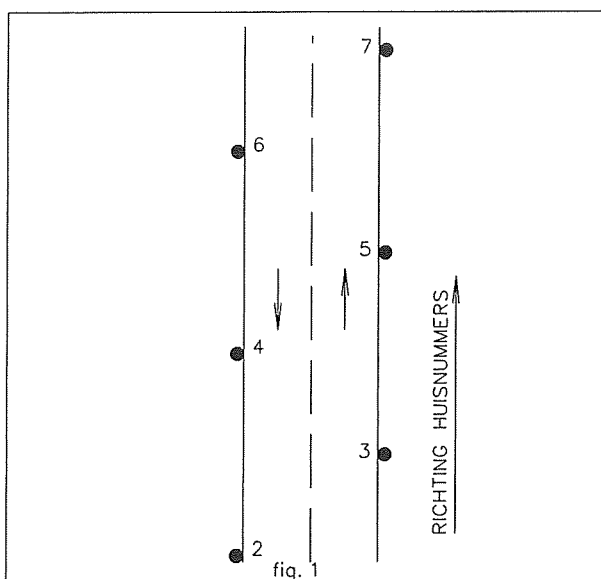
Voedingspunten krijgen een samengesteld nummer gebaseerd op de postcode:
4 cijfers van de postcode en aansluitend een letter op volgorde van het aantal voedingspunten in de wijk.

De nummers voor een op de O.V. aangesloten object worden opgegeven door de eigenaar van het object b.v. J. C. Deceaux of Gvu.

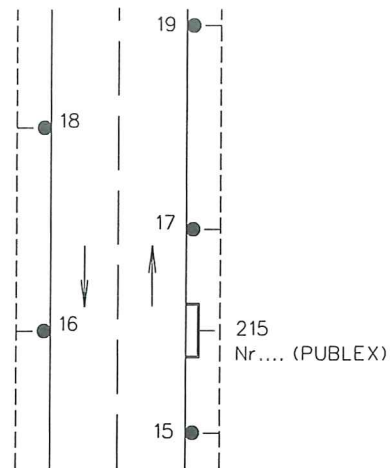
Mutaties

Wijzigingen in de nummering dienen te worden opgenomen op het mutatieformulier (zie hoofdstuk 4). De wijzigingen hebben gevolgen voor de aan de lichtmastnummers gerelateerde nevenaansluitingen, de overeenkomsten met derden en de beheertekeningen. Het beheersysteem, de tekeningen en de overeenkomsten moeten overeenkomstig worden aangepast.

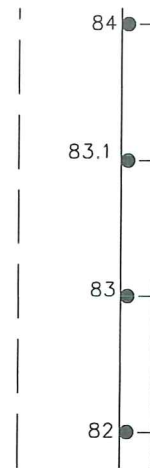
GEM. UTRECHT DIENST STADSBEHEER OPENBARE VERLICHTING			nummer: 5
Ontwerprichtlijnen en uitvoeringsinstructies			pagina : 4 van 11
onderwerp	NUMMERING LICHTPUNTEN		
datum:	16-10-1998	voorgaande uitgave:	



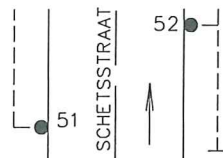
GEM. UTRECHT DIENST STADSBEHEER OPENBARE VERLICHTING			nummer: 5
Ontwerprichtlijnen en uitvoeringsinstructies			pagina : 5 van 11
onderwerp	NUMMERING LICHTPUNTEN		
datum:	16-10-1998	voorgaande uitgave:	



AANSLUITING: PUBLEX (ABRI- EN BILLBOARD)
J. Deaux
 fig. 7



83.1 TUSSEN GEPLAATSTE MAST
 ALLEEN BIJ LANGE WEGEN OF STRATEN
 fig. 8



SCHEIDING B.V. HOOFDWEG
 TUNNEL VIADUCT

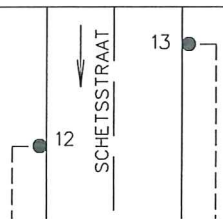


fig. 9

GEM. UTRECHT DIENST STADSBEHEER OPENBARE VERLICHTING			nummer: 5
Ontwerprichtlijnen en Uitvoeringsinstructies			pagina : 6 van 11
onderwerp:	Nummering lichtpunten		
datum:	11-01-2001	voorgaande uitgave:	16-10-1998

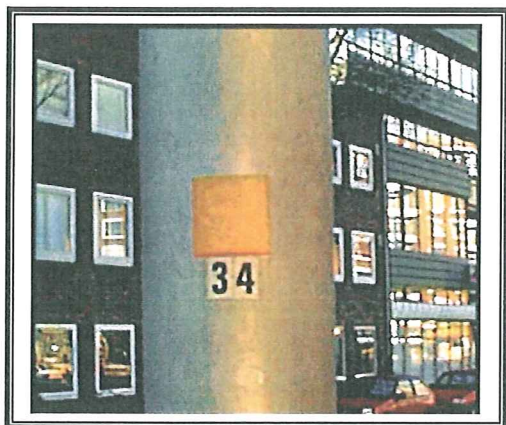
Plaatsing van kodering op siermasten/-armaturen en lichtmasten



1

Lichtmasten

Type nummers: Zwarte cijfers met grijs reflecterende achtergrond (Idem voor volgnummers).
Afmeting nummers: (h x b) 55 x 32 mm
(volgnummers 20 x 16 mm)
Plaats van de nummers: 2 meter hoogte vanaf maaiveld



2

Lichtmasten

Type nummers: Zwarte cijfers met grijs reflecterende achtergrond (Idem voor volgnummers).
Afmeting nummers: (h x b) 55 x 32 mm
(volgnummers 20 x 16 mm)
Plaats van de nummers: 2 meter hoogte vanaf maaiveld

Gele sticker:

Toegestaan tijdelijke reclamebord te plaatsen.



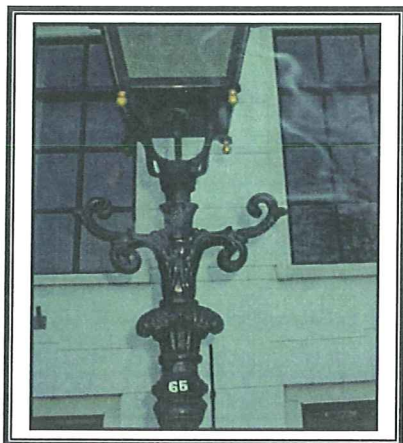
3

Siermasten

Type nummers: Witte cijfers zonder achtergrond
Afmeting nummers: (h x b) 20 x 15 mm
Plaats van de nummers: Omdat de meeste siermasten zijn geprofileerd wordt het nummer op de ronding van de mast onder het armatuur aangebracht.

GEM. UTRECHT DIENST STADSBEHEER OPENBARE VERLICHTING			nummer: 5
Ontwerprichtlijnen en Uitvoeringsinstructies			pagina : 7 van 11
onderwerp:	Nummering lichtpunten		
datum:	11-01-2001	voorgaande uitgave:	16-10-1998

Plaatsing van kodering op siermasten/-armaturen en lichtmasten



4

Siermasten

Type nummers:

Witte cijfers zonder achtergrond.

Afmeting nummers:

(h x b) 20 x 15 mm

Plaats van de nummers: Omdat de meeste siermasten zijn geprofileerd wordt het nummer op de ronding van de mast onder het armatuur aangebracht.



5

Siermasten

Type nummers:

Witte cijfers zonder achtergrond.

Afmeting nummers:

(h x b) 20 x 15 mm

Plaats van de nummers: Omdat de meeste siermasten zijn geprofileerd wordt het nummer op de ronding van de mast onder het armatuur aangebracht.



6

Siermasten

Type nummers:

Witte cijfers zonder achtergrond.

Afmeting nummers:

(h x b) 20 x 15 mm

Plaats van de nummers: Omdat de meeste siermasten zijn geprofileerd wordt het nummer op de ronding van de mast onder het armatuur aangebracht.

GEM. UTRECHT DIENST STADSBEHEER OPENBARE VERLICHTING		nummer: 5
Ontwerprichtlijnen en Uitvoeringsinstructies		pagina : 8 van 11
onderwerp:	Nummering lichtpunten	
datum:	11-01-2001	voorgaande uitgave: 16-10-1998

Plaatsing van kodering op siermasten/-armaturen en lichtmasten



7

Bewegwijzeringsmast

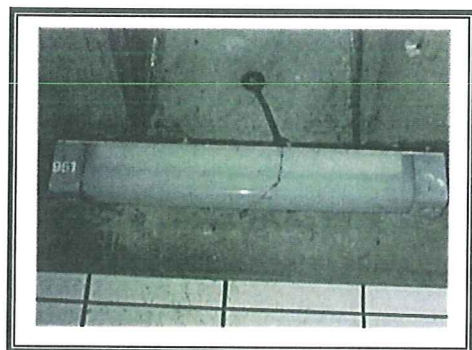
Type nummers : Zwarte cijfers met grijs reflecterende achtergrond
Afmeting nummers: (h x b) 55 x 32 mm (lichtpuntnummer)
(h x b) 32 x 25 mm (wegwijzernummer)



8

Wandarmaturen

Type nummers: Witte cijfers zonder achtergrond
Afmeting nummers: (h x b) 20 x 15 mm
Plaats van de nummers: In de regel worden de nummers links op het armatuur gezet (niet op de kap!!!). Bij grote installaties worden de nummers alleen op de beheerkaarten gezet.



9

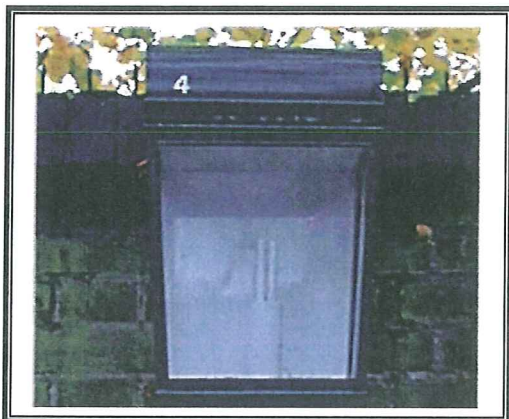
Wandarmaturen

Type nummers: Witte cijfers zonder achtergrond
Afmeting nummers: (h x b) 20 x 15 mm
Plaats van de nummers: In de regel worden de nummers links op het armatuur gezet (niet op de kap!!!). Bij grote installaties worden de nummers alleen op de beheerkaarten gezet.

(Plafond montage)

GEM. UTRECHT DIENST STADSBEHEER OPENBARE VERLICHTING			nummer: 5
Ontwerprichtlijnen en Uitvoeringsinstructies			pagina : 9 van 11
onderwerp:	Nummering lichtpunten		
datum:	11-01-2001	voorgaande uitgave:	16-10-1998

Plaatsing van kodering op siermasten/-armaturen en lichtmasten



10

Sierarmaturen

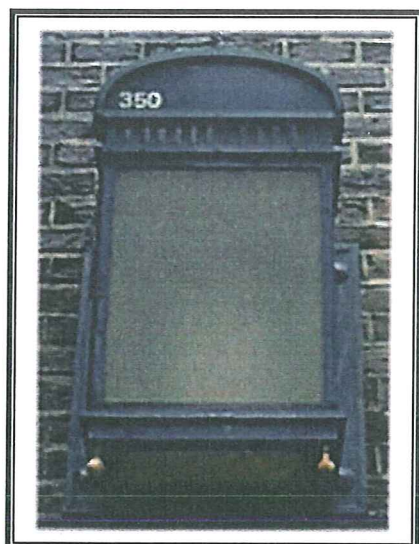
Type nummers:

Witte cijfers zonder achtergrond

Afmeting nummers:(h x b) 20 x 15 mm

Plaats van de nummers:

- Bij wandarmaturen welke in een beugel hangen, links op de beugel;
- Bij wandarmaturen zonder beugel, links boven op het armatuur;
- Overige in overleg met beheerder.



11

Sierarmaturen

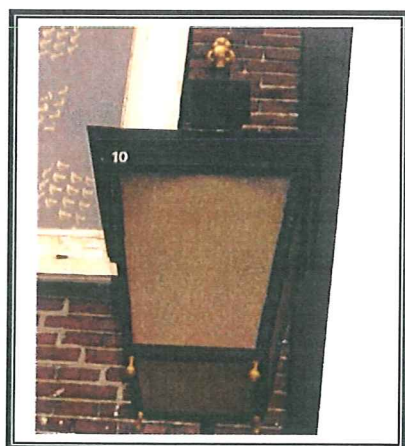
Type nummers:

Witte cijfers zonder achtergrond

Afmeting nummers:(h x b) 20 x 15 mm

Plaats van de nummers:

- Bij wandarmaturen welke in een beugel hangen, links op de beugel;
- Bij wandarmaturen zonder beugel, links boven op het armatuur;
- Overige in overleg met beheerder.



12

Sierarmaturen

Type nummers:

Witte cijfers zonder achtergrond

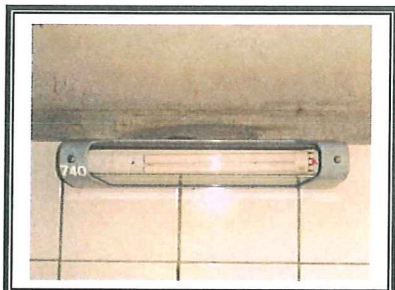
Afmeting nummers:(h x b) 20 x 15 mm

Plaats van de nummers:

- Bij wandarmaturen welke in een beugel hangen, links op de beugel;
- Bij wandarmaturen zonder beugel, links boven op het armatuur;
- Overige in overleg met beheerder.

GEM. UTRECHT DIENST STADSBEHEER OPENBARE VERLICHTING			nummer: 5
Ontwerprichtlijnen en Uitvoeringsinstructies			pagina : 10 van 11
onderwerp:	Nummering lichtpunten		
datum:	11-01-2001	voorgaande uitgave:	16-10-1998

Plaatsing van kodering op siermasten/-armaturen en lichtmasten



13

Wandarmaturen

Type nummers:

Afmeting nummers:

Plaats van de nummers: Witte cijfers zonder achtergrond
(h x b) 20 x 15 mm
In de regel worden de nummers links op het armatuur gezet (niet op de kap!!!). Bij grote installaties worden de nummers alleen op de beheerkaarten gezet.



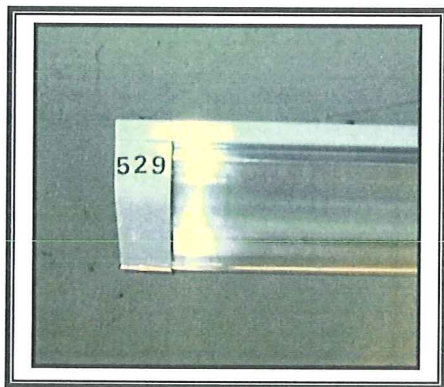
14

Wandarmaturen

Type nummers:

Afmeting nummers:

Plaats van de nummers: Witte cijfers zonder achtergrond
(h x b) 20 x 15 mm
Voorop het kastje



15

Wandarmaturen

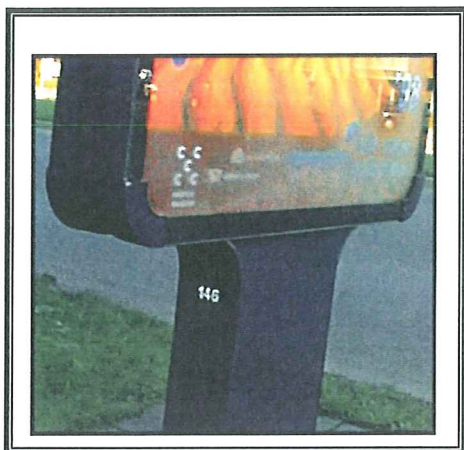
Type nummers:

Afmeting nummers:

Plaats van de nummers: (Plafond montage)
Zwarte cijfers zonder achtergrond
(h x b) 20 x 15 mm
In de regel worden de nummers links op het armatuur gezet (niet op de kap!!!). Bij grote installaties worden de nummers alleen op de beheerkaarten gezet.

GEM. UTRECHT DIENST STADSBEHEER OPENBARE VERLICHTING			nummer: 5
Ontwerprichtlijnen en Uitvoeringsinstructies			pagina : 11 van 11
onderwerp:	Nummering lichtpunten		
datum:	11-01-2001	voorgaande uitgave:	16-10-1998

Plaatsing van kodering op siermasten/-armaturen en lichtmasten



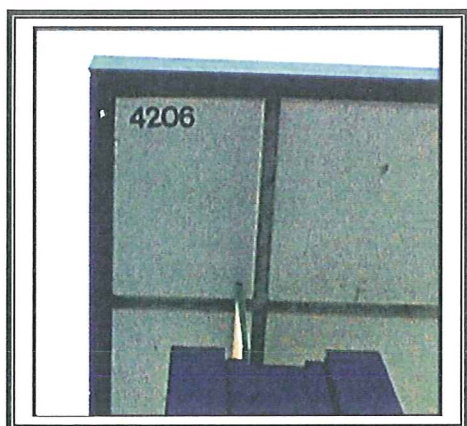
16

Mupi

Type nummers:

Afmeting nummers:

Plaats van de nummers: Witte cijfers zonder achtergrond
(h x b) 20 x 15 mm
Op de zijkant van de pilaar aan de stoepzijde, onder het reclamebord



17

Abri

Type nummers:

Afmeting nummers:

Plaats van de nummers: Zwarte cijfers zonder achtergrond
(h x b) 20 x 15 mm
Links aan de voorkant, aan de onderkant van het dak.
Let op: nummer 4-cijferig



18

Singelmast

Type nummers:

Afmeting nummers:

Plaats van de nummers: Zwarte cijfers met witte ondergrond
(h x b) 32 x 25 mm
De middenlijn van het getal op de hartlijn van de mast op de eerste vlakke brede sierring van het middenstuk. Volgnnummers een halve lengte van het cijfer omhoog versprongen plaatsen tegen het hoofdnummer