


Uittreksel Kadastrale Kaart



Deze kaart is noordgericht	Schaal 1:1000	
12345 Perceelnummer	Kadastrale gemeente LEIDERDORP	
25 Huisnummer	Sectie A	
— Kadastrale grens	Perceel 9242	
— Voorlopige grens		
— Bebouwing		
— Overige topografie		

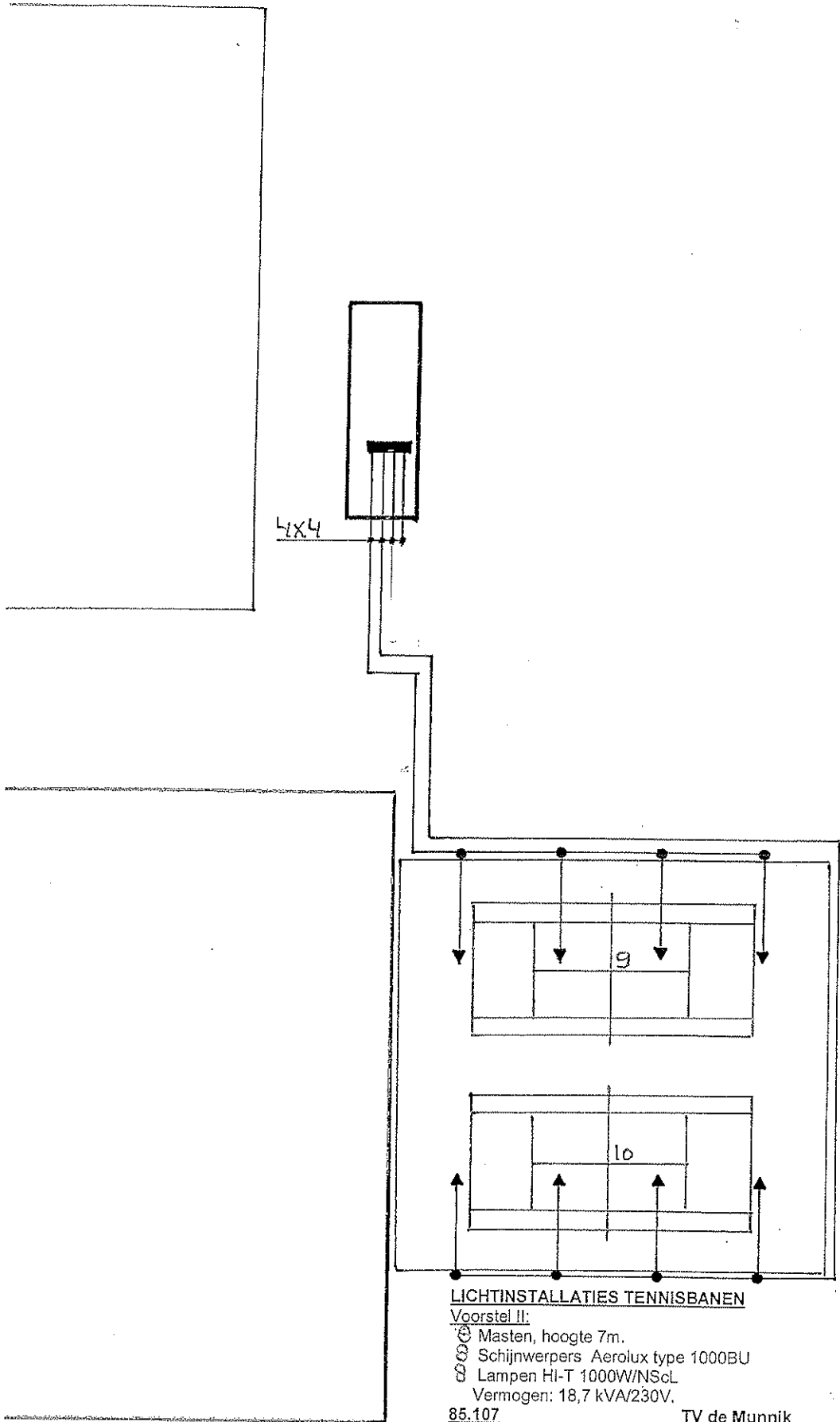
Voor een eensluitend uittreksel, ZOETERMEER, 14 januari 2010  
De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend.  
De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich de intellectuele eigendomsrechten voor, waaronder het auteursrecht en het databankenrecht.



**AEROLUX NEDERLAND BV**

Verlichtingstechniek



**LICHTINSTALLATIES TENNISBANEN**

Voorstel II:

- ⊕ Masten, hoogte 7m.
  - ⊙ Schijnwerpers Aerolux type 1000BU
  - ⊗ Lampen HI-T 1000W/NScL
- Vermogen: 18,7 kVA/230V.

85.107  
1:500

TV de Munnik  
Leiderdorp

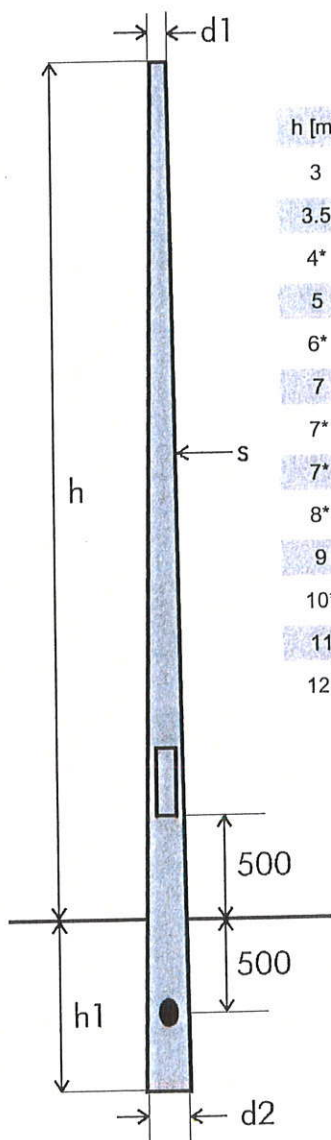


NEDERLAND

**AEROLUX**  
voor  
beter licht

Tel. 0541-585050 - Fax 585058

# AEROLUX NEDERLAND B.V. PARABOL MASTEN BOND KONINKRIJK



h [m]	Deur	h1 [m]	s [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	M [kg]	Type
3	80x400	0.7	3	60	123	26	M60.030.3
3.5	85x400	0.7	3	60	132	31	M60.035.3
4*	85x400	0.8	3	60	124	34	M60.040.3
5	85x400	0.8	3	60	130	42	M60.050.3
6*	85x400	1.0	3	60	133	51	M60.060.3
7	100x400	1.0	3	76	159	72	M76.070.3
7*	130x600	1.2	3	76	200	84	M76.070.3SP
7*	130x600(2x)	1.2	4	76	217	127	M76.070.4SP
8*	100x400	1.2	3	76	172	87	M76.080.3
9	100x400	1.5	3	76	181	104	M76.090.3
10*	100x400	1.5	3	76	196	119	M76.100.3
11	100x400	1.5	4	76	201	172	M76.110.4
12*	100x400	1.7	4	76	213	196	M76.120.4

\*= uit voorraad leverbaar

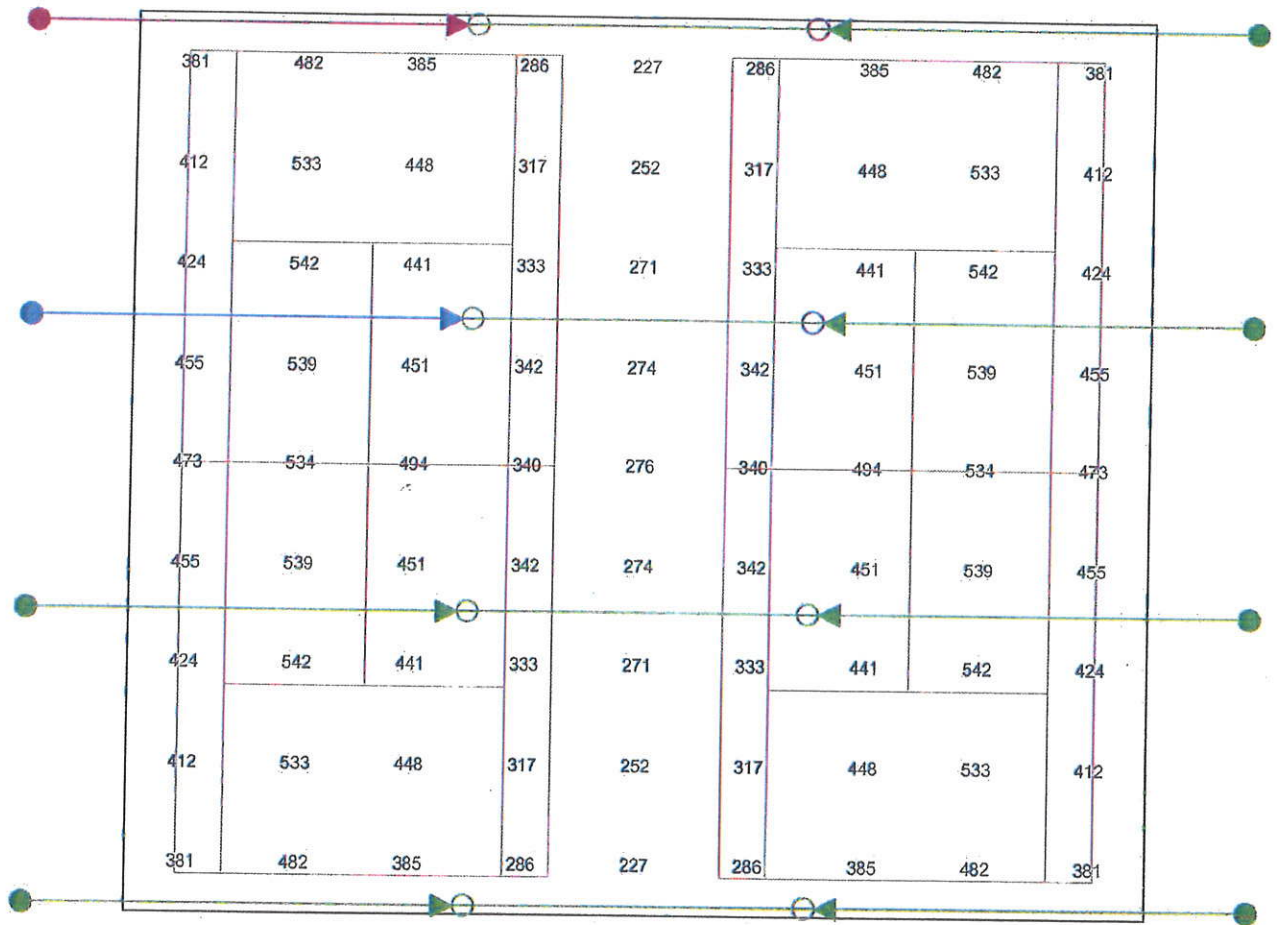
- sterkte berekend volgens NEN 6702
- volbad thermisch verzinkt
- voorzien van kabelinvoeropening

Overige masten op aanvraag.

Aerolux Nederland BV  
 Postbus 413, 7570 AK Oldenzaal  
 T 0541 585050  
 F 0541 585058  
 E info@aerolux.nl  
 I www.aerolux.nl



**AEROLUX**  
 voor beter licht





Projectnaam : 2 Tennisbanen, klasse III training en recreatie  
Projectcode : Lage lichtpunthoogte  
Opmerkingen : 8 st. Aerolux type 1000 BU

Datum : 30-3-2010  
Tijd : 13:05:38  
Pagina : 2

8

Min = 227 lux  
Gem = 408 lux  
Max = 542 lux  
Rendement = 0,36  
Min/Gem = 0,56  
Min/Max = 0,42

Veldmaten : 30,00m x 26,00m  
Meting : E horizontaal  
Meethoogte : 0,00



### Veldmaten

Lengte v/h veld : 30,00m  
Breedte v/h veld : 26,00m  
X-as symmetrie as : Ja  
Y-as symmetrie as : Ja  
Reflectie factor : 0,200  
Rekenmatrix X : 9  
Rekenmatrix Y : 9

### Lampen

Aantal lamptypes :  
1 : AEROLUX 1000 BU II

Aantal lampen :

Nr	Type	Stroom	X [m]	Y [m]	Z [m]	Hoeklichtas	NormaalHoek
1	1	110000	-18,00	12,75	7,00	0,00	8,00
2	1	110000	-18,00	4,25	7,00	0,00	8,00

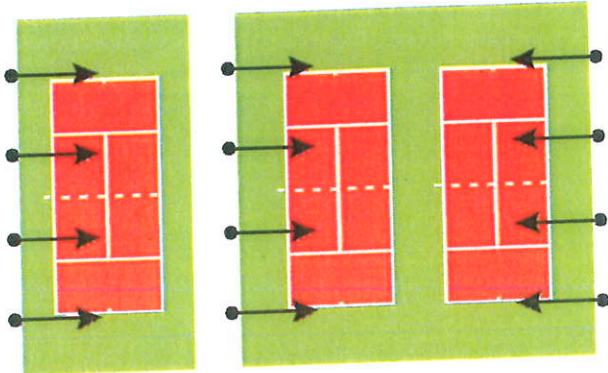
#### Opmerking:

Er kan een verschil tussen gemeten en berekende waarden optreden als gevolg van:  
- toleranties in fabricage van schijnwerpers, lampen, voorschakelapparaten, enz;  
- toleranties in de lichtmeting;  
- afwijking in de positie en instelling van de schijnwerpers.

Al deze factoren in acht nemend, zal het verschil tussen de gemeten en berekende gemiddelde waarden maximaal 10% zijn. Wij wijzen u erop dat verdere afwijkingen het gevolg kunnen zijn van variaties in de netspanning, dit valt echter niet onder onze verantwoordelijkheid.

# STANDAARD TENNISBAAN LICHTINSTALLATIES

## LAGE LICHTPUNTHOOGTE



Soort sport: tennis recreatie

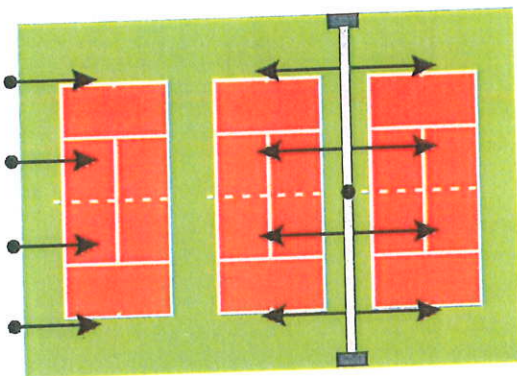
Norm: klasse III (training) EN 12193

Schijnwerper: AER 1000 BU

Mast: 7 meter

Verlichtingssterkte:  $E_{h, \text{gem}} = 225 \text{ lux}$

Gelijkmatigheid:  $E_{h, \text{min}} : E_{h, \text{gem}} = 0,6$



Soort sport: tennis recreatie

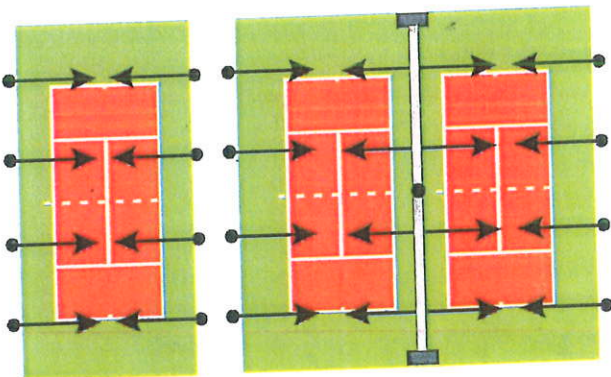
Norm: klasse III (training) EN 12193

Schijnwerper: AER 1000 BU

Mast: 7 meter

Verlichtingssterkte:  $E_{h, \text{gem}} = 225 \text{ lux}$

Gelijkmatigheid:  $E_{h, \text{min}} : E_{h, \text{gem}} = 0,6$



Soort sport: tennis competitie

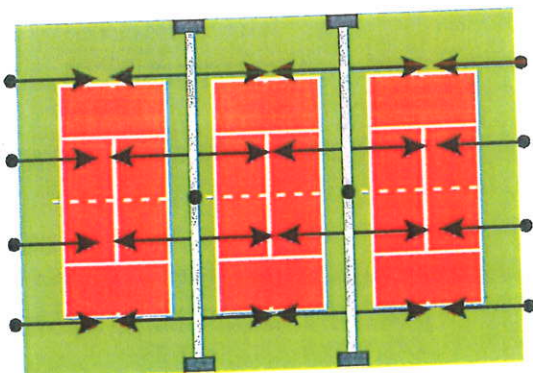
Norm: klasse I (nat. competitie) EN 12193

Schijnwerper: AER 1000 BU

Mast: 7 meter

Verlichtingssterkte:  $E_{h, \text{gem}} = 500 \text{ lux}$

Gelijkmatigheid:  $E_{h, \text{min}} : E_{h, \text{gem}} = 0,7$



Soort sport: tennis competitie

Norm: klasse I (nat. competitie) EN 12193

Schijnwerper: AER 1000 BU

Mast: 7 meter

Verlichtingssterkte:  $E_{h, \text{gem}} = 500 \text{ lux}$

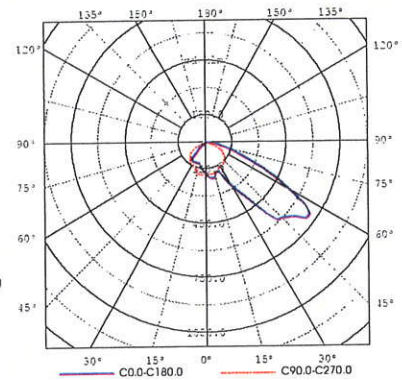
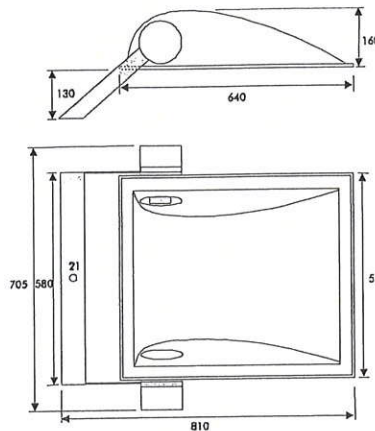
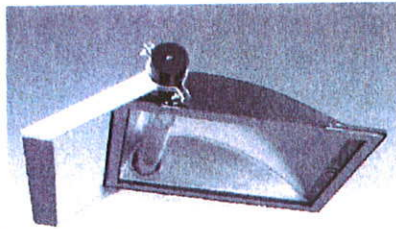
Gelijkmatigheid:  $E_{h, \text{min}} : E_{h, \text{gem}} = 0,7$

Aerolux Nederland BV  
P Postbus 413, 7570 AK Oldenzaal  
T 0541 585050  
F 0541 585058  
E info@aerolux.nl  
I www.aerolux.nl



**AEROLUX**  
voor beter licht





## Technische gegevens

Gewicht: 11 kg  
 Windvangend oppervlak: 0,15 m<sup>2</sup> ; C<sub>w</sub> = 0,90  
 Beschermingsklasse: I ; Beschermingsgraad: IP54  
 Gekeurd volgens norm EN 60598

## Toepassingen

Tennisbanen  
 Sportvelden  
 Industrierreinen  
 Opslagplaatsen  
 Parkeerterreinen  
 Havens

## Specificaties

Vlak asymmetrische lichtverdeling (I<sub>max</sub>=50°) minimale omgevingshinder  
 Geheel corrosie bestendig  
 Ingebouwde elektronische ontsteker(s)  
 Hoogwaardige geïntegreerde aluminium reflector  
 Geanodiseerde aluminium behuizing, buitenzijde zwart (RAL 9005) gelakt  
 Hardglazen ruit in aluminium raam met rubber afdichting  
 Thermisch verzinkte bevestigingsbeugel  
 RVS bouten, schamieren en sluitingen  
 Voorschakelapparaat-units apart te bestellen

## Lamptypen

HI-T 400W/D (daglicht, 6000K, Ra=90)  
 HAI-T 400W/Sc (warmwit, 4000K, Ra=65)  
 NAV-T 400W (natrium, 2000K, Ra=20)  
 HI-T 1000W/D (daglicht, 6000K, Ra=90)  
 HI-T 1000W/4K (neutraalwit, 4000K, Ra=65)  
 NAV-T (SON-T) 1000W (natrium, 2000K, Ra=20)

## Uitvoeringen

400 BU, met 1 lamp 400W  
 2x400 BU, met 2 lampen 400W  
 1000 BU, met 1 lamp 1000W

Aerolux Nederland BV  
 Postbus 413, 7570 AK Oldenzaal  
 T 0541 585050  
 F 0541 585058  
 E info@aerolux.nl  
 I www.aerolux.nl



**AEROLUX**  
 voor beter licht