TRIMLESS
SPOTS.NL

Uw 3d lichtplan

Inhoudsopgave

Toelichting	p. 4
Plattegrond	p. 5
3D weergaven begane grond	p. 6
Project: Tips voor betrokkenen	p. 18
Contact	p. 21



Uw lichtplan expert
Ariane Pols

Trimlessspots.nl
Molenwerf 36D 1911
DB Uitgeest
info @trimlessspots.nl
085 - 06 07 545

Uw 3d lichtplan

Beste,

In dit document vind je je 3D-lichtplan van Trimlessspots.nl. Op de volgende pagina geef ik een korte toelichting op de keuzes die we in het lichtplan hebben gemaakt. Achter elke plattegrond vind je 3D-weergaven van je woning per ruimte, inclusief verlichting en meubels. Elke ruimte wordt vanuit verschillende hoeken getoond, zodat je de woning meteen kunt beleven.

Het 3D-lichtplan is ontwikkeld op basis van de informatie die je hebt aangeleverd, zoals de plattegrond, meubelindeling en je wensen. Mocht je iets missen of toch liever iets anders willen, neem gerust contact op. Dan kan ik het voor je aanpassen.

Met vriendelijke groeten,
Ariane Pols

Toelichting lichtplan

Op de plattegrond ziet u dat de spots op strategische punten zijn ingetekend. In het lichtplan zijn deze spots op 40 centimeter afstand van de wanden of meubels geplaatst. Wij hanteren deze afstand omdat de lichtbundel op deze manier het beste t

In het plan is gebru
de hoofdverlichting

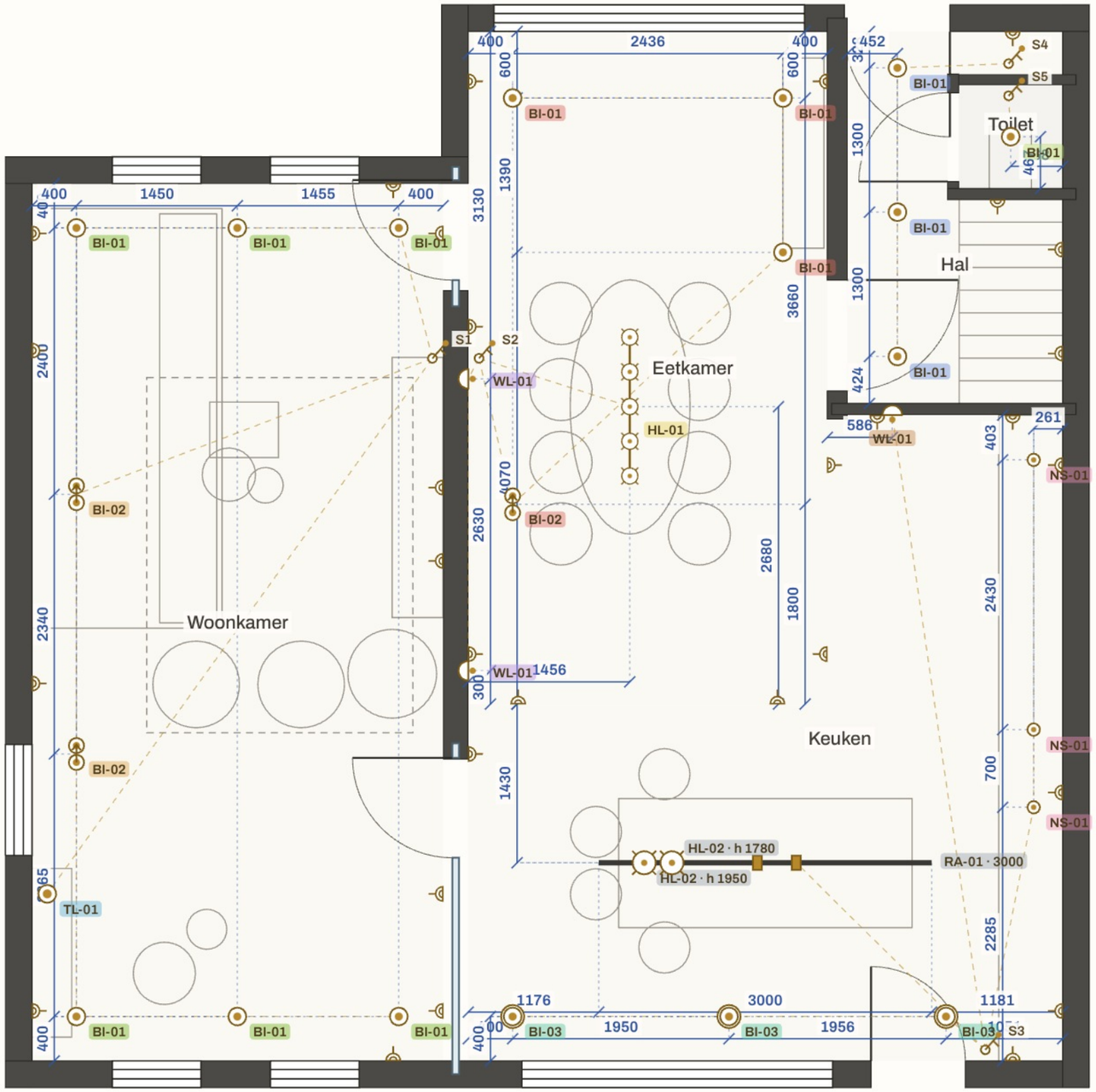
Een rail is handig,
toevoegen, dan is

Lichtplan · Voorbeeldwoning – begane grond

Voorbeeld · Ariane Pols

Maatvoering in mm

26 oktober 2026



SCHAKELGROEPEN

S1 Woonkamer
- Spots woonkamer 6×
- Kunstverlichting 2×
- Tafellamp 1×

S2 Eetkamer
- Spots eetkamer 4×
- Wandlampen eetkamer 2×
- Hanglamp eettafel 1×

S3 Keuken
- Spots keuken 3×
- Nisverlichting keuken 3×
- Rail & hanglampen eiland 4×
- Wandlamp keuken 1×

S4 Hal
- Hal 3×

S5 Toilet
- Toilet 1×

ARMATUREN

BI-01	Inbouwspot · vierkant · zwart	13×
BI-02	Dubbele inbouwspot · vierkant ·…	3×
TL-01	Tafellamp	1×
WL-01	Wandlamp up/down · h 1700	3×
HL-01	Hanglamp balk (meerdere bolle…	1×
BI-03	Inbouwspot · opbouw · wit	3×
NS-01	Nisspot / kastspot · h 2080	3×
RA-01	Inbouwrail (railsysteem)	1× · 3,0 m
RS-01	Railspot	2×
HL-02	Hanglamp · bloem (groen glas)	2×
WCD-01	Dubbele wandcontactdoos ·…	30×

TOELICHTING

- Maten in mm: hart armatuur tot afgewerkte wand en hart op hart.
- Plafondhoogte 2600 mm; h = hoogte vanaf de afgewerkte vloer.
- Schakelgroepen (stippellijn) zijn schematisch; de installateur bepaalt de leidingloop.
- S1, S2 … = tweevoudige schakelaar/dimmer naast de deur (klinkzijde, h 1050); dimmer en driver afstemmen op de armaturen.
- Stopcontacten (WCD) zijn een voorstel: dubbel op 300 mm, boven het aanrecht op 1150 mm; aantallen en plekken in overleg.
- Rails gemaat vanaf de uiteinden; spots op de rail zijn verschuifbaar.
- Lichtkleur 2700 K. Ter indicatie: posities in het werk nameten.

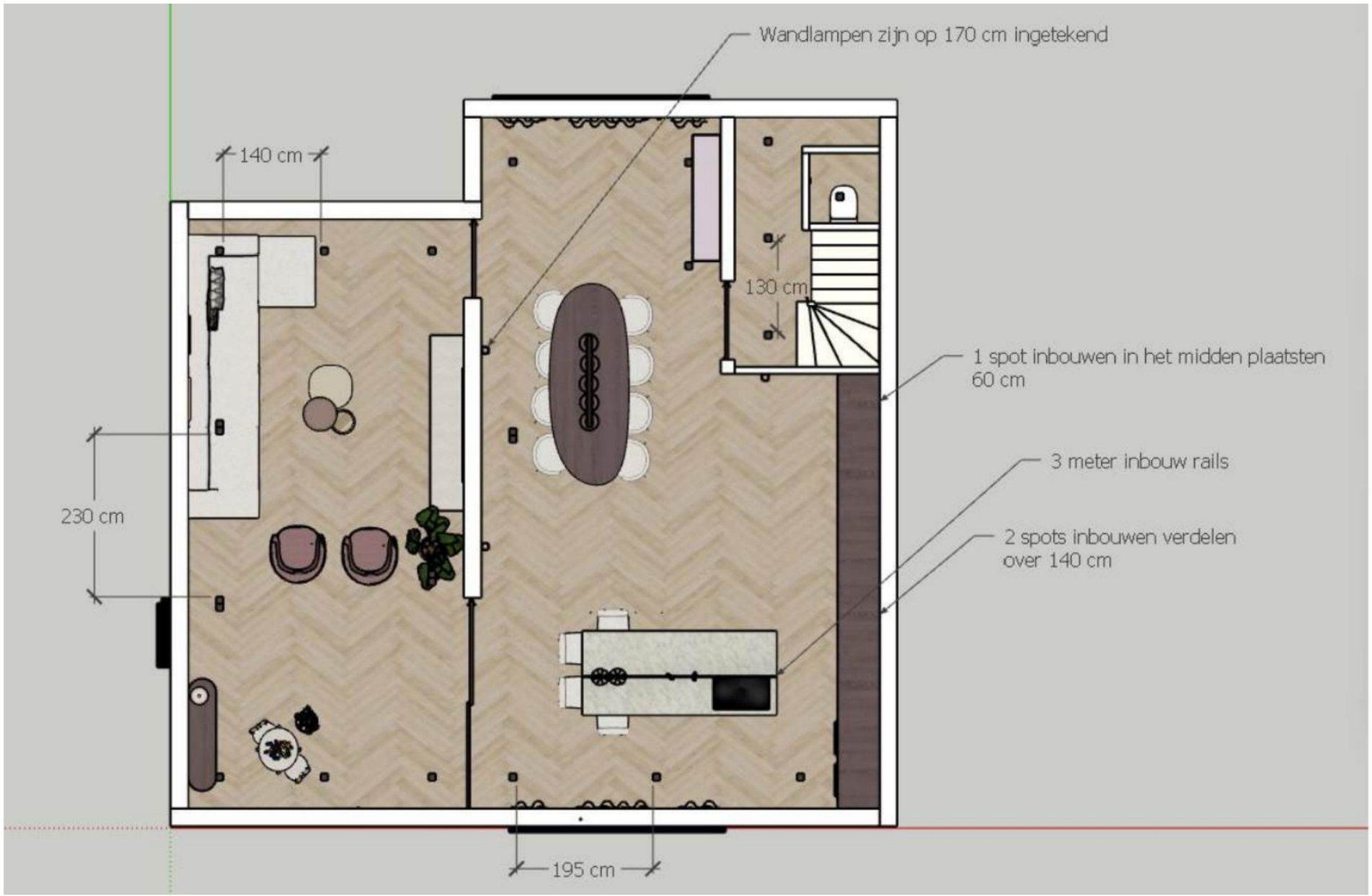
Inbouwspot · Dubbele spot · Hanglamp · Wandlamp · Nisspot · Rail · Railspot · Schakelaar · Stopcontact (• = boven aanrecht) · Maat in mm · Schakelgroep (schematisch)

Molenwerf 36D, 1911 DB Uitgeest · 085 - 06 07 545 · info@trimlessspots.nl

Alle maten in mm

Posities & maatvoering

Alle maatlijnen en aanwijzingen uit de originele overzichtstekening behouden.



Bron: oorspronkelijke lichtplanpagina 5. Maten zijn indicatief en worden in het werk gecontroleerd.

MATEN UIT HET BRONPLAN

140 cm
Maat links boven de woonkamer

230 cm
Maat langs de linkerzijde

195 cm
Maat onderaan de plattegrond

130 cm
Maat tussen punten bij de trap

60 cm
Eén spot centraal in deze zone

140 cm
Twee spots verdelen over zone

3 meter
Lengte inbouwrail

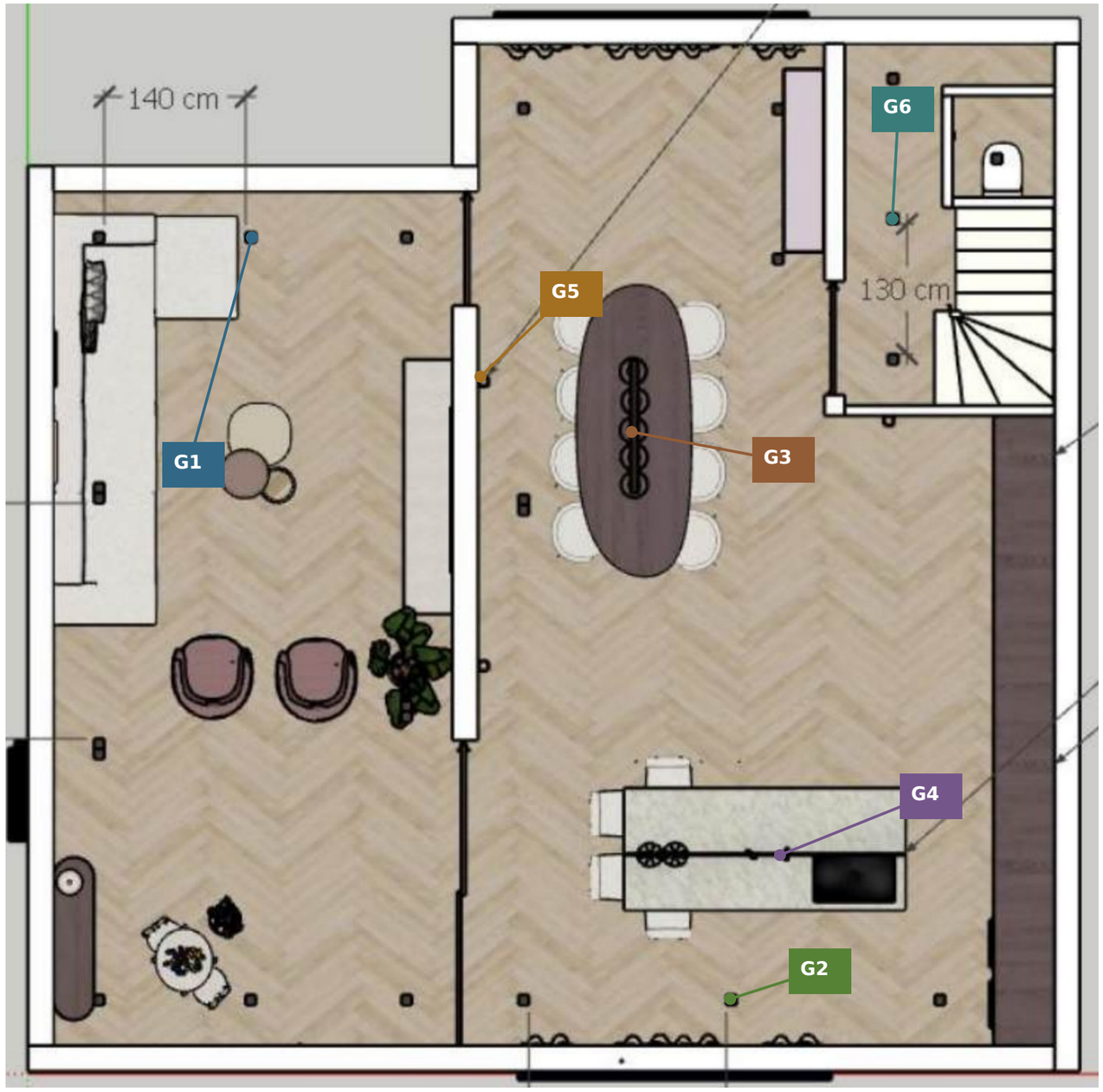
170 cm
Ingetekende wandlamphoogte

MAATREFERENTIES

Neem de getekende maatlijnen als referentie. Bevestig per punt of de maat tot hart armatuur, wand of zone geldt. Referentie voor de wandlamphoogte nog vastleggen.

Schakelgroepen & afspraken

Voorstel ter bespreking. G-codes zijn schakelgroepen, geen groepen in de verdeelkast.



Verwijzingen tonen een voorbeeldlocatie per voorstelgroep; niet ieder lichtpunt is toegewezen.

VOORGESTELDE SCHAKELGROEPEN

G1 — Woonkamer
Plafondspots woonkamer

G2 — Keuken
Plafondspots keuken

G3 — Eettafel
Hangarmatuur boven eettafel

G4 — Keukeneiland
Inbouwrail boven het eiland

G5 — Wandverlichting
Wandlampen bij het eetgedeelte

G6 — Hal
Plafondspots hal / trapzone

NOG VAST TE LEGGEN VOOR UITVOERING

01 Definitieve toewijzing van ieder lichtpunt aan een schakelgroep.

02 Armatuurcodes, aantallen, zaagmaten en inbouwdieptes.

03 Driver per armatuur, plaats van voedingen en dimmethode.

04 Schakelposities en overige punten, waaronder het toilet.

05 Exacte afstanden tot afgewerkte wanden en plafondhoogtes.



























Project: Tips voor betrokkenen

Het lichtplan is definitief en het project gaat van start. Wij hebben een aantal tips op een rijtje gezet voor tijdens de installatie van de verlichting. Deze vindt u per leverancier op deze en de volgende pagina. Wij adviseren de tips tijdens het project mee te nemen voor een zo optimaal mogelijk resultaat.



Stukadoor

- Check vooraf of
- Geef bij de elektr
  wordt de dikte va
- Maak na het stuk



Schilder

- Check vooraf of
- Spots met een zi
- Maak na het sch

Vragen? Neem direct contact met ons op via Whatsapp!
085 – 06 07 545

Project: Tips voor betrokkenen

Elektricien

Voor installatie

- Check zo vroeg
  aansluit op de we
- Bepaal vooraf of
- Check vooraf of
- Plaats de bedrac
- Wij zijn van meni
  Hierdoor lijkt de
- Meet de afstande
  schelen in vergel
- Check voor insta

Tijdens installatie

- Gebruik waar mo

.

Vragen? Neem direct contact met ons op via Whatsapp!
085 – 06 07 545


TRIMLESS
SPOTS.NL
Vragen?
Neem gerust contact met ons op!
Trimlessspots.nl
Molenwerf 36D
1911 DB Uitgeest
info@trimlessspots.nl
085 - 06 07 545