



Laurens Geerlings Licht en Geluid

De Cleijne Cleij 28
1391 DR Abcoude
tel.: 0294-712353
info@lg2.eu
www.lg2.eu



Technische Lijst Theater Piet Mondriaan Abcoude

Versie: December 2023

Locatie:

Piet Mondriaangebouw
Broekzijdselaan 46
1391 XL Abcoude

De ingang is gesitueerd aan het Dokter van Doornplein

Algemene gegevens:

Zitplaatsen: 220 stoelen max – niet geplacéerd
Rolstoelplaatsen: Los te plaatsen

Kleedkamers:

Kleedkamers: 2 stuks direct grenzend aan het podium met spiegels en stromend warm/koud water
Sanitaire voorziening: - Toiletten in gasten foyer
- Invalidentoilet met douche en wastafel op begane grond
Overige: - Strijkplank en strijkbout op aanvraag beschikbaar

Wifi:

SSID: Cultuurhuis Abcoude – Gast (zowel 2,4GHz als 5GHz)
Wachtwoord: Abcoude2024

Overige internet technische wensen mogelijk beschikbaar op aanvraag.

Er is een apart netwerk voor de techniek waarop ook apparatuur van derden gekoppeld kan worden.

Op de locatie is een maximale internet snelheid van 50 mbps down/ 10 mbps up aanwezig.

Faciliteiten en voorzieningen:

Laad- en Losplaats: Bij hoofdingang Piet Mondriaangebouw
Lift: Personenlift aanwezig (Lengte vracht via de trap)
- Afmetingen: 2,10 mtr. hoog x 0,90 mtr. breed en 1,35 mtr. diep

Niveau theater: 1^e verdieping
Ramp aanwezig: Ja (Van Foyer naar Zaal en van Zaal naar podium)

Ladder/ steiger: 1 x Uitschuifbare A-Ladder
1 x 1 persoons rolsteiger, met voldoende delen.

Instrumenten:

Podium: Staande piano Yamaha U1 zwart met verstelbare kruk
Zaal: Staande piano Yamaha U1 zwart met verstelbare kruk
In de zaal hebben we geen muziklessenaars. Deze moet u zelf meebrengen.



Laurens Geerlings Licht en Geluid

K.v.K. nummer: 3023 1188 – Midden Nederland
BTW nummer: NL001553302B92

Rekening: 1462.12.746 – Rabobank Amstel en Vecht – IBAN: NL09 RABO 0146 2127 46 – BIC: RABONL2U
Wij hanteren algemene voorwaarden, welke gedeponeerd zijn bij de K.v.K. Midden Nederland nummer: 30231188



Laurens Geerlings Licht en Geluid

De Cleijne Cleij 28
1391 DR Abcoude
tel.: 0294-712353
info@lg2.eu
www.lg2.eu

Toneel:	
Afstopping:	Complete zwarte afstopping met 3 poten en coulissen.
Balletvloer:	Zwarte balletvloer over het gehele podium. Balletvloer kan niet worden verwijderd.
Horizon:	Horizontoek (8 meter breed) <i>op aanvraag beschikbaar</i>
Hoogte podium:	90 cm (Vanaf vloer zaal tot vloer podium)
Diepte podium:	7,75 meter (Voorrand podium tot achterdoek)
Breedte podium:	- Klein toneel: 6,50 meter (gordijnen helemaal dicht) - Groot toneel: 12 meter (gordijnen helemaal open)
Trappen:	Er zijn 2 trappen (op aanvraag) aanwezig om vanuit het podium de zaal in te komen.
Hoogte truss:	- Podium: 4,50 meter (onderzijde) - Zaal: 5,35 meter (onderzijde)
Afmeting truss:	- Breedte 8 meter (midden is hartlijn)
Bekisting:	- Podium: 4,10 meter (onderzijde) - Zaal: 5,00 meter (onderzijde) <i>Bekisting is onderdeel van gebouw constructie. Decorstukken hoger dan 4,10 meter kunnen mogelijk niet geplaatst worden.</i>

Voor verdere afmetingen zie tekeningen.

Podiumdelen:

In het theater zijn 6 x podiumdeel 2x1 meter met zwarte afwerking aanwezig. Deze zijn alleen op aanvraag (minimaal 3 dagen vooraf aan de eerste bouw dag) beschikbaar. U kunt hiervoor het verzoek indienen bij Laurens Geerlings Licht en Geluid. Aan het gebruik kunnen kosten zijn verbonden. Bij de aanvraag graag ook de gewenste maten poten opgeven.

Laurens Geerlings Licht en Geluid

K.v.K. nummer: 3023 1188 – Midden Nederland

BTW nummer: NL001553302B92

Rekening: 1462.12.746 – Rabobank Amstel en Vecht – IBAN: NL09 RABO 0146 2127 46 – BIC: RABONL2U

Wij hanteren algemene voorwaarden, welke gedeponereerd zijn bij de K.v.K. Midden Nederland nummer: 30231188



Laurens Geerlings Licht en Geluid

De Cleijne Cleij 28
1391 DR Abcoude
tel.: 0294-712353
info@lg2.eu
www.lg2.eu

Licht:

40 x Dimmer kringen 2,3 kW (10 ampere) DMX512 – Aanwezig voor de huisinstallatie

12 x Dimmer kringen 2,3 kW (10 ampere) DMX512 – Aanwezig op de vloer (4x H16)

Zaallicht:

Zaallicht via dimmerkanalen 41 en 42.

Werklicht bediening via app/ schakelaars

Filters:

Diverse LEE filters aanwezig.

Trussen:

Boven het podium hangen 3 trussen van 8 meter (midden is hartlijn). Een in het portaal, een op het midden en een tegen. Elke truss voorzien van:

- 2 x CAT6A ethernet aansluiting
- 1 x DMX512 output aansluiting (3 pol.)
- 4 x Schuko 16A 230 volt aansluiting (eigen groep per truss)
- 8 x Dimmerkanaal op Schuko 230 volt

Zaaltruss voorzien van:

- 2 x CAT6A ethernet aansluiting
- 2 x DMX512 output aansluiting (3 pol.)
- 2 x Schuko 16A 230 volt aansluiting (eigen groep per truss)
- 16 x Dimmerkanaal op Schuko 230 volt (voor elk armatuur één dimmer)

Armaturen:

12 x Griven Fresnell 1kW incl. Barndoors

10 x Griven Fresnell 500 watt incl. Barndoors

14 x PAR 64 MFL 1kW

8 x Multipar 575 watt (4 verschillende lenzen: VNSP-NSP-MFL-WFL Vooraf aangeven welke voorkeur!)

9 x Profiel ETC Source Four Junior 25-50 575 watt (uitgevoerd met messen en diafragma)

2 x Profiel ETC Source Four Junior 25-50 575 watt (uitgevoerd met messen)

16 x LED Spot met Barndoor Prolights Studio COB Plus FC RGBW

4 x LED Spot Showtec PowerSpot 9 Q5 RGBWA (strijklicht achterdoek)

Let op!

Armaturen in de zaaltruss hangen vast en kunnen niet verplaatst worden.

Zaaltruss voorzien van: 10x Fresnel 1kW en 6x profiel ETC (met messen en diafragma)

LED armaturen hangen op vaste posities in de trussen. Deze worden niet verplaatst.

Lichttafel:

Chamsys MagicQ 50 (sACN / 4x DMX512)

Remote:

Chamsys MagicQ PC met remote app

sACN:

sACN 1 – Huislijn

sACN 2 – Gezelschap

De gehele lichtinstallatie wordt aangestuurd doormiddel van een sACN node. Hierop komen alle DMX lijnen binnen en gaan alle DMX lijnen op uit.

Indien de tafel van het gezelschap sACN ondersteund, dan adviseren wij om deze te gebruiken. Houd er rekening mee dat de sACN priority en ethernet instellingen mogelijk moeten worden aangepast in uw tafel. De technicus kan deze instelling geven.

Laurens Geerlings Licht en Geluid

K.v.K. nummer: 3023 1188 – Midden Nederland

BTW nummer: NL001553302B92

Rekening: 1462.12.746 – Rabobank Amstel en Vecht – IBAN: NL09 RABO 0146 2127 46 – BIC: RABONL2U

Wij hanteren algemene voorwaarden, welke gedeponeed zijn bij de K.v.K. Midden Nederland nummer: 30231188



Laurens Geerlings Licht en Geluid

De Cleijne Cleij 28
1391 DR Abcoude
tel.: 0294-712353
info@lg2.eu
www.lg2.eu

DMX adressen:

Onder voorbehoud van wijziging.

1 t/m 40	Dimmers t.b.v. front en podium verlichting
41 en 42	Zaallicht (inloop/ uitloop)
43	Showtec PowerSpot 9 Q5 – 1
50	Showtec PowerSpot 9 Q5 – 2
57	Showtec PowerSpot 9 Q5 – 3
64	Showtec PowerSpot 9 Q5 – 4
71	Prolights StudioCOB PlusFC – Midden 1
77	Prolights StudioCOB PlusFC – Midden 2
83	Prolights StudioCOB PlusFC – Midden 3
89	Prolights StudioCOB PlusFC – Midden 4
95	Prolights StudioCOB PlusFC – Midden 5
101	Prolights StudioCOB PlusFC – Midden 6
107	Prolights StudioCOB PlusFC – Midden 7
113	Prolights StudioCOB PlusFC – Midden 8
119	Prolights StudioCOB PlusFC – Achter 1
125	Prolights StudioCOB PlusFC – Achter 2
131	Prolights StudioCOB PlusFC – Achter 3
137	Prolights StudioCOB PlusFC – Achter 4
143	Prolights StudioCOB PlusFC – Achter 5
149	Prolights StudioCOB PlusFC – Achter 6
155	Prolights StudioCOB PlusFC – Achter 7
161	Prolights StudioCOB PlusFC – Achter 8
167 t/m 178	Dimmer vloeraansluitingen
179 t/m 200	Reserve

Eigen meegebrachte apparatuur kan gebruik maken van adres 201 en hoger.

DMX Channels

Showtec PowerSpot 9 Q5 RGBWA

Channel	Omschrijving
1	Red
2	Green
3	Blue
4	White
5	Amber
6	Dimmer (master)
7	Strobe

Prolights StudioCOB PlusFC RGBW

Channel	Omschrijving
1	Dimmer (master)
2	Red
3	Green
4	Blue
5	White
6	Strobe

Laurens Geerlings Licht en Geluid

K.v.K. nummer: 3023 1188 – Midden Nederland

BTW nummer: NL001553302B92

Rekening: 1462.12.746 – Rabobank Amstel en Vecht – IBAN: NL09 RABO 0146 2127 46 – BIC: RABONL2U

Wij hanteren algemene voorwaarden, welke gedeponeed zijn bij de K.v.K. Midden Nederland nummer: 30231188



Laurens Geerlings Licht en Geluid

De Cleijne Cleij 28
1391 DR Abcoude
tel.: 0294-712353
info@lg2.eu
www.lg2.eu

Infrastructuur:

Spanning licht:

- 1 x **32A CEE Krachtstroom** – Geplaatst toneel rechts (stage left)
- 1 x 16A Schuko WCD (toneel rechts)
- 1 x 16A Schuko WCD (FOH)

Spanning geluid:

- 1 x **32A CEE Krachtstroom** – Geplaatst toneel rechts (stage left)
- 1 x 16A Schuko WCD (toneel links/rechts)
- 1 x 16A Schuko WCD (FOH)

Spanning overige:

- 1 x **32A CEE Krachtstroom** – Geplaatst toneel rechts (stage left)

Aansluitingen:

- FOH:
- 6 x CAT6A Ethercon aansluiting*
 - 2 x DMX512 input aansluiting (5 pol.) – huislijn en gezelschap
 - 20 x XLR input aansluiting vanaf podium
 - 4 x PA input XLR (Links, rechts, center, sub)
 - 8 x XLR return naar podium
 - 6 x Schuko 16A 230 volt (1 groep, voor lichtapparatuur)
- Podium:
- 4 x CAT6A Ethercon aansluiting*
 - 1 x DMX512 input aansluiting (5 pol.) – huislijn – locatie: patchkast
 - 1 x DMX512 input aansluiting (5 pol.) – huislijn – locatie: voorrand
 - 8 x DMX512 output aansluiting (5 pol.) – schakelbaar tussen huislijn en gezelschap
 - 20 x XLR input aansluiting naar FOH
 - 4 x PA input XLR (Links, rechts, center, sub)
 - 8 x XLR return vanaf FOH
 - 6 x Schuko 16A 230 volt (1 groep, voor lichtapparatuur)
- Podium Truss:
- 2 x CAT6A ethernet aansluiting*
 - 1 x DMX512 output aansluiting (3 pol.) – schakelbaar tussen huislijn en gezelschap
 - 4 x Schuko 16A 230 volt aansluiting (eigen groep per truss)
 - 8 x Dimmerkanaal op Schuko 230 volt
- Zaal Truss:
- 2 x CAT6A ethernet aansluiting*
 - 2 x DMX512 output aansluiting (3 pol.) – schakelbaar tussen huislijn en gezelschap
 - 2 x Schuko 16A 230 volt aansluiting (1 groep)
 - 16 x Dimmerkanaal op Schuko 230 volt

**De ethernet aansluitingen kunnen aangesloten worden op het techniek netwerk of de aansluitingen kunnen rechtstreeks aan elkaar verbonden worden.*

Laurens Geerlings Licht en Geluid

K.v.K. nummer: 3023 1188 – Midden Nederland

BTW nummer: NL001553302B92

Rekening: 1462.12.746 – Rabobank Amstel en Vecht – IBAN: NL09 RABO 0146 2127 46 – BIC: RABONL2U

Wij hanteren algemene voorwaarden, welke gedeponeed zijn bij de K.v.K. Midden Nederland nummer: 30231188



Laurens Geerlings Licht en Geluid

De Cleijne Cleij 28
1391 DR Abcoude
tel.: 0294-712353
info@lg2.eu
www.lg2.eu

Bekabeling:

In het theater zijn de volgende aantallen en lengtes bekabeling aanwezig.

XLR

- 10 x XLR 3 pol. 1 meter
- 10 x XLR 3 pol. 3 meter
- 10 x XLR 3 pol. 6 meter
- 10 x XLR 3 pol. 9 meter

Schuko

- 10 x Schuko 3G2,5mm² 3 meter
- 10 x Schuko 3G2,5mm² 5 meter
- 10 x Schuko 3G2,5mm² 10 meter
- 20 x Schuko 3-weg 1,5 meter
- 5 x Schuko 6-weg 1,5 meter

DMX

- 5 x DMX 5 pol. 5 meter
- 5 x DMX 5 pol. 10 meter
- 5 x DMX 5 pol. 20 meter
- 5 x Verlopen set DMX 3>5 / DMX 5>3

Ethercon

- 3 x Ethercon 10 meter
- 3 x Ethercon 5 meter

Laurens Geerlings Licht en Geluid

K.v.K. nummer: 3023 1188 – Midden Nederland

BTW nummer: NL001553302B92

Rekening: 1462.12.746 – Rabobank Amstel en Vecht – IBAN: NL09 RABO 0146 2127 46 – BIC: RABONL2U

Wij hanteren algemene voorwaarden, welke gedeponeerd zijn bij de K.v.K. Midden Nederland nummer: 30231188



Laurens Geerlings Licht en Geluid

De Cleijne Cleij 28
1391 DR Abcoude
tel.: 0294-712353
info@lg2.eu
www.lg2.eu

Geluid:
De zaal is voorzien van een professioneel EAW RSX208L linearray geluidstelsysteem met RSX129 centercluster en RSX12 subwoofers. Dit systeem heeft een goede dekking voor de gehele zaal en is in staat een continu vermogen van 103dBA te leveren.

Het geluidstelsysteem is als volgt aan te sturen:

- Links en Rechts (Center en Subs lopen mee over links of rechts)
- Links, Rechts en Center (Subs lopen mee over links of rechts)
- Links, Rechts en Subs (Center loopt mee over links of rechts)
- Links, Rechts, Center en Subs.

Het is zowel mogelijk om via Dante of analoog (XLR) de PA aan te sturen vanaf het podium of FOH.

Het gehele systeem is afgeregeld en begrensd door een Xilica QR1 geluid en systeemprocessor.

Voor een fijne avond uit stellen wij als theater een maximaal geluidsniveau aan 99dBA Leq 15 minuten. Als gast technici verzoeken wij u hier aan te houden.

Geluidstafel: Allen en Heath SQ-5 16 kanaals digitale geluidstafel
Allen en Heath AR2412 digitaal stagerack is op aanvraag beschikbaar

Dante: Indien uw tafel over Dante beschikt, dan kunnen wij dat ontvangen op onze geluidsp processor. Mogelijk moeten er wel instellingen in uw tafel worden aangepast om op ons Dante netwerk aan te sluiten.
Graag horen wij 3 dagen voor de aanvang van de bouw als u hiervan gebruikt wilt maken.

Monitoren, microfoons, statieven: In het theater zijn geen monitoren, microfoons en/of statieven aanwezig. Deze zijn alleen op aanvraag (minimaal 3 dagen vooraf aan de eerste bouw dag) beschikbaar. U kunt hiervoor het verzoek indienen bij Laurens Geerlings Licht en Geluid. Aan het gebruik kunnen kosten zijn verbonden. Bij de aanvraag graag ook de gewenste materialen opgeven.

Bij overige vragen met betrekking tot de techniek kunt u contact opnemen met Laurens Geerlings Licht en Geluid via verhuur@lg2.eu of 0294-712353.

Op de volgende pagina vindt u een foto impressie van onze zaal.

Tot ziens bij ons in het theater!

Laurens Geerlings Licht en Geluid

K.v.K. nummer: 3023 1188 – Midden Nederland

BTW nummer: NL001553302B92

Rekening: 1462.12.746 – Rabobank Amstel en Vecht – IBAN: NL09 RABO 0146 2127 46 – BIC: RABONL2U

Wij hanteren algemene voorwaarden, welke gedeponeed zijn bij de K.v.K. Midden Nederland nummer: 30231188



Laurens Geerlings Licht en Geluid

De Cleijne Cleij 28
1391 DR Abcoude
tel.: 0294-712353
info@lg2.eu
www.lg2.eu



Laurens Geerlings Licht en Geluid

K.v.K. nummer: 3023 1188 – Midden Nederland

BTW nummer: NL001553302B92

Rekening: 1462.12.746 – Rabobank Amstel en Vecht – IBAN: NL09 RABO 0146 2127 46 – BIC: RABONL2U

Wij hanteren algemene voorwaarden, welke gedeponeerd zijn bij de K.v.K. Midden Nederland nummer: 30231188