

Technische Lijst Theater in Het Lichtruim 2024 - 2025

Algemeen:

Het Lichtruim, Planetenplein 2, Bilthoven is een verzamelgebouw waarin naast het theater ook Het Kunstenhuis, de Bibliotheek, de basisschool WereldWijs, een sportzaal en een paar kleinere organisaties zijn gevestigd. Het gebouw is in november 2013 opgeleverd.

Het theater bevindt zich op de eerste verdieping.

Er is een **lift**. Afmetingen in cm's breedte x diepte x hoogte: 93b x 133d x 220h.

KunstenHuisIdea beschikt over een grotere lift. Afmetingen in cm's breedte x diepte x hoogte: 175b x 180d x 238h. Hiervoor kun je de dubbele nooduitgang bij de Sportzaal gebruiken voor laden en lossen.

Parkeren:

Dit mag alleen op bestaande parkeervakken. Let op de blauwe streep voor het verplicht gebruiken van de Parkeerschijf pal voor het gebouw. Op deze plaatsen is de parkeertijd tussen 9:00 en 18:00 beperkt tot 1,5 uur. Op het pleintje schuin tegenover het Lichtruim zijn er geen restricties. Ook verderop in de straat is het onbeperkt gratis parkeren.

Zaal:

Het is een vlakke vloer zaal met een tribune met 153 stoelen.

Er staan standaard 8 extra stoelen boven aan de tribune voor vrijwilligers en onverwachte gasten.

Het onderste deel van de tribune is elektrisch inschuifbaar.

Op het balkon is een vaste opstelling voor de Regie. Licht en Geluid worden hiervandaan bediend.

De afstopping bestaat uit donkerblauwe doeken aan rails. Tussen de doeken en de muren is ca 1 meter ruimte als omloop.

De afmetingen van de zaal in cm's breedte x diepte x hoogte:

Met gordijnen: 910b x 505d x 600h (Plafond 700)

Zonder gordijnen: 1130b x 760d x 600h

Diepte podium vanaf de tribune 555 (zonder gordijnen 660)

Diepte podium met ingeschoven tribune 1125 (zonder gordijnen 1250)

Vloer: Beton met 1mm zwart rubber coating. Geen balletvloer aanwezig.

Afstopping: Dubbele rails met omloop van bijna 1 meter voor Black Box.
Blauw velours.

BELANGRIJK:

- Alle decorstukken, reclamemateriaal en versiering binnen onze gebouwen dienen brandvertragend geïmpregneerd te zijn! Bij twijfel houden wij ons het recht om de brandvertragendheid te testen.
- Meer informatie hierover kunt u vinden op www.brandwerendimpregneren.nl

Licht:

Mengpaneel: ChamSys QuickQ 20

Dimmers: Bip. ABB 24 x 2 kW. (Totaal maximaal 33kW belastbaar !!!)
220V Showtec MKII Lightbrick 4 kan. dimmer / switchpack

Prikkpunten: In het grid zijn 4 multi's op vaste plekken met elk 6 kanalen.

Lampen: 12 LED PAR Elation EparQW RGBW vast in het grid als Tegenlicht
7 x CCT PC 1 kW inclusief Barndoors
4 x Profielspot ETC 1kW zoom 15/30
5 x ADB Profiel 1,2 kW 15°
4 x CCT 2 kW PC inclusief Barndoors
4 x Par 56 (300W) op vloerstatief

Splitter: Showtec DB 1-4 dmx Booster/Splitter

Filters: Standaard Lee-kleuren

Martijn Beaufort

Hoofd Techniek

mbeaufort@kunstenhuisidea.nl

Technische Lijst Theater in Het Lichtruim 2024 - 2025

Grid: 4 buizen over de breedte van de vloer:
1 front boven de tribune
1 boven de 1ste rij
1 halverwege de vloer
1 achterop voor het achterste Tegenlicht (8x LED par)
2 buizen over de diepte van de vloer: 1 links en 1 rechts

In het grid zijn zeer beperkte mogelijkheden om eigen licht in te hangen. Dit is sowieso altijd tijdrovend werk vanwege beperkte bereikbaarheid (alles moet met de genie) en gebrek aan aansluitingen en ophangpunten.

Geluid:

Mengtafel: Allen & Heath QU-16

Versterkers: 3 x Amptec X1.6
2 x Amptec X1.2

Speakers: Topjes: 2 x Amptec MoCab 28CX, vliegend in het grid

Subs: 2 x Amptec Mosub 115 - 15", vliegend in het grid

Center: 2 x Amptec Mocab 8 CX, 8"1" vliegend in het grid (niet los aangestuurd)

Monitor: 4 x Amptec Mocab 8 CX 8"1" met 4 aansluitingen op de vloer

Microfoons: 2 x Shure SM58 + statieven
4 x Audio Technica ATM 610 dynamische microfoon + statieven
2 x Audio Technica ATM 450 condensator microfoon + statieven
4 x Audio Technica ATW R3210 ontvanger
4 x Audio Technica 3000 serie, ATW T3202 met ATW-C510 dynamisch kapsel
4 x Audio Technica 3000 serie, bodypack ATW T3201 met ATW BP 892cH headset
microfoon **(Er zijn dus max 4 draadloze microfoons tegelijk te gebruiken)**
1 x Shure PG52
3 x Shure PG56
2 x Shure PG81

DI Box: 4 x LA Audio MK III Actieve DI Box
1 x Devine DI-003 stereo DI Box

Multikabel: Snake 12 inputs 25 meter

XLR kabels: 4 x 3m
10 x 6m
10 x 9m
10 x 12m

Vloeraansluitingen:

Huis LinksAchter:

Geluid CH 1 t/m 12 Female-Male naar Patchpaneel
CH 1 t/m 12 naar Vloer Rechts
2 x Speakon uitgang Monitor 1 & 2
Licht DMX Input 1 x XLR 5 pins en 1 x XLR 3 pins
DMX Output 1 x XLR 5 pins en 1 x XLR 3 pins (Universe 2)
Ethernet 2 x CAT 5 naar Patchpaneel
Stroom 1 x 16 Ampere Shuko vrije groep

Huis RechtsAchter:

Martijn Beaufort
Hoofd Techniek
mbeaufort@kunstenhuisidea.nl

Technische Lijst Theater in Het Lichtruim 2024 - 2025

Geluid	CH 1 t/m 24 Female-Male naar Patchpaneel 2 x Speakon uitgang Monitor 3 & 4
Hdmi	1 x hdmi van vloer naar beamer (inclusief audio naar regie)
Ethernet	2 x CAT 5 naar Patchpaneel
Stroom	1 x 16 Ampere Shuko vrije groep

Patchpaneel in dimmerhok:

Geluid	16ch van patch naar regie + 6ch retour naar patch
DMX	2 x DMX van regie naar patch
Ethernet	1 x CAT 5 naar regie

Divers:

Hoogwerker: Zelfrijdende ALP AMWP 6.8-6100 max. werkhoogte 6,8 meter,
Max. personen, 2 indoor, (1 outdoor) 227kg.

Beamer: 8000 lm Panasonic PT-MZ880 3 x HDMI-aansluiting
Beamer hangt op vaste plek.

Beamerschermb: Elektrisch bedienbaar scherm (16/9). 6 meter breed.

DVD/BlueRay: Denon DN-500BD MKII Blu-Ray disc player

Horizondoek: Aanwezig wit.

Podiumdelen: 2 stuks 2x1 meter hoogte 40cm
1 stuks 1x1 meter hoogte 40cm

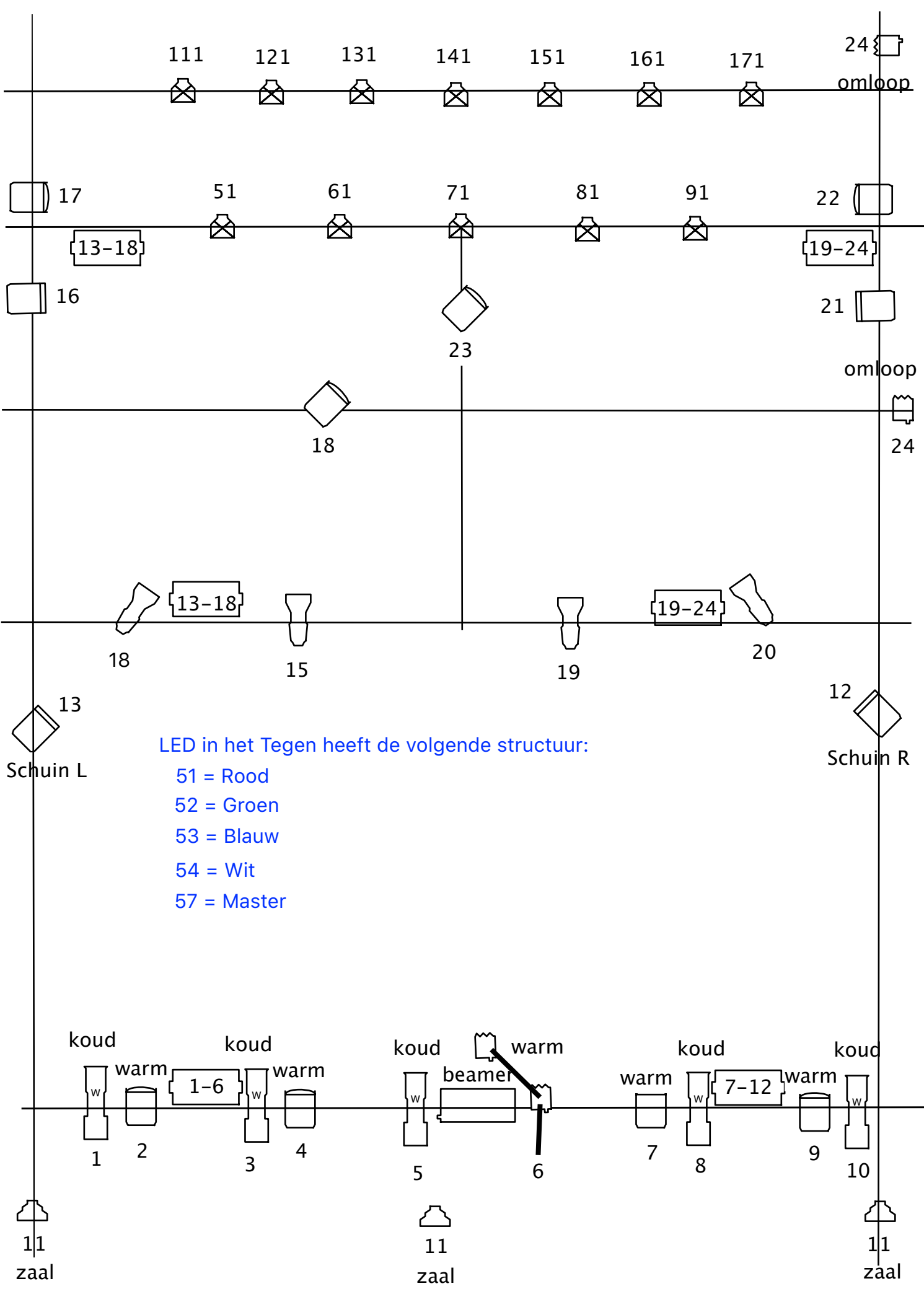
Vleugel: Yamaha.

Rook/Hazer: Vanwege overdruk in de zaal wordt de lucht ook naar alle aangrenzende
ruimtes geblazen. Het gebruik van rook of hazer is daarom **NIET TOEGESTAAN**.

Kleedkamer: Het theater heeft geen eigen kleedkamers. In overleg wordt gebruik gemaakt
van een kleedkamer of van een muzieklokaal van het KunstenHuis Idea.

Keuken: In KunstenHuis Idea is een pantry met mogelijkheid om koffie en thee te
zetten. Tevens is hier een magnetron aanwezig. In overleg is er elders in het pand
een grotere keuken te gebruiken.

Martijn Beaufort
Hoofd Techniek
mbeaufort@kunstenhuisidea.nl





PC (8 stuks)



PAR CP 64 MFL (2 stuks)



ETC Zoom 26–50° (4 stuks)



ADB Zoom 15–36° (5 stuks)



CCT 2 KW PC (5 stuks)



Bouwlamp voor tribune (3 stuks)



Fresnel 500 W (5 stuks)



LED Par met DMX start adres (12 stuks)

...1 = Rood

...2 = Groen

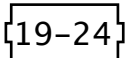
...3 = Blauw

...4 = Wit

...7 = Master



Beamer



Harting Breakout met Prikpunt nummer (6 stuks)