

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.

Het KunstenHuis 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.

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 vanaf de tribune 655 (zonder gordijnen 760)

Diepte met ingeschoven tribune 1125 (zonder gordijnen 1250)

BELANGRIJK:

- Alle decorstukken, reclame materiaal 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

Prikpunten: 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

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. Vloeraansluitingen zijn er niet, behalve middels losse 220V dimmerpacks, of verlengd vanuit het grid met losse kabels.

Geluid:

Mengtafel: Allen & Heath QU-16

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

Technische Lijst Theater in Het Lichtruim 2024 - 2025

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, vliegend in het grid

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

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
Ethernet 2 x CAT 5 naar Patchpaneel
Stroom 1 x 16 Ampere Shuko vrije groep

Huis RechtsAchter:

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.

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

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

Technische Lijst Theater in Het Lichtruim 2024 - 2025

- Afstopping: Dubbele rails met omloop van bijna 1 meter voor Black Box.
Blauw velours.
- Beamer: 8000 lm Panasonic PT-MZ880 3 x HDMI aansluiting
Beamer hangt op vaste plek.
- Beamerschermb: Electrisch 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.
- Keuken: In Het KunstenHuis 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.