Colasse

KLANTENCASE

Decoratieve verlichting · Tv-sets

RGB-ledstrips op maat



Colasse verlicht de set van De 71 in Brussel

Samen met Allegoric integreerde Colasse RGB-ledstrips in de panelen van 4 meter hoog van het decor van de spelshow op RTL TVI.

4 m	+55 %	+19 %	15 jaar+
hoogte van de lichtgevende trapeziumvormige panelen	meer vermogen dan een klassieke RGB-strip van 14,4 W/m	meer verbruik voor deze vermogenswinst	samenwerking tussen Allegoric en Colasse

De context

De 71 is een tv-spelshow gepresenteerd door Jean-Michel Zecca en sinds 2003 uitgezonden op **RTL TVI**. Eén kandidaat neemt het op tegen een publiek van 70 personen. Het decor van dit dagelijkse programma wordt regelmatig aangepast en vernieuwd.

De uitdaging: een nieuwe decorverlichting

Het bedrijf **Allegoric**, opgericht door Pascal Lespagnard, werkt met de studio's van RTL TVI samen aan tal van projecten met ledverlichting die in de decors geïntegreerd is. In september 2020 kreeg het de opdracht om de set van De 71 in Brussel te vernieuwen: er moesten leds worden ingebouwd in trapeziumvormige elementen van **4 meter hoog**, achter de kandidaat, die bijdragen aan de feestelijke en warme sfeer van de show.

In een studio werkt de sluiter van de camera's op een bepaalde frequentie, terwijl de leds uitstralen op de frequentie van hun sturingsinterfaces. Als die twee frequenties met elkaar interfereren, kan het beeld flikkeren. Bovendien moet rekening worden gehouden met het verschil tussen de werkelijke kleur van het decor en de kleur die de kijker waarneemt. Een **zorgvuldige keuze van de leds en sturingsinterfaces** is dus onmisbaar.



De oplossing van Colasse

Colasse stelde een totaaloplossing voor. Een **nauwkeurige studie van de lichtintensiteit** bepaalde het type en de hoeveelheid verlichting, en er werden aangepaste sturingsinterfaces gekozen. De belangrijkste criteria: de oppervlakte van het lichtkader, de infrastructuur, het volume van de ruimte en de sfeer op de set.

Colasse en Allegoric integreerden **RGB-strips met nieuwe 3535-leds**: 55 % krachtiger dan een klassieke RGB-strip van 14,4 W/m, voor slechts 19 % meer verbruik. Dankzij de homogene optische en elektrische eigenschappen van de leds is de lichtweergave onberispelijk.

Een schitterend resultaat

De installatie draagt in grote mate bij aan de gezellige en speelse sfeer van de show:

- de lichtpanelen omkaderen de kandidaat en versterken zijn afzondering tegenover het publiek waartegen hij speelt;
- hun optimale intensiteit zorgt voor een warme sfeer op de set.

> Colasse is een sleutelpartner voor dit soort installaties. Het is essentieel om de verlichting op tv-sets goed onder controle te hebben: een doordachte keuze maakt hier echt het verschil. Daarom vertrouwen we al meer dan 15 jaar volledig op Colasse. Hun grondige studie van de configuratie ter plaatse en hun zoektocht naar een oplossing op maat bieden een grote meerwaarde voor zulke projecten.
>
> **Pascal Lespagnard**
> Oprichter van Allegoric

Over Allegoric

- Bedrijf opgericht in Oupeye (Wezet) door Pascal Lespagnard.
- Gespecialiseerd in verlichtingsinstallaties voor tv-sets.
- Actief in heel België.

Contact: info@allegoric.net

Colasse

Wie uw uitdagingen begrijpt,
stelt uw project al veilig.
Laten we praten.

- **Rue Puits-Marie, 79**
  4100 Seraing – België
- **1 Rue Louis Néel, Synergie Park**
  59260 Lezennes – Frankrijk
- **info@colasse.be** · +32 4 225 25 89
- **www.colasse.be**

