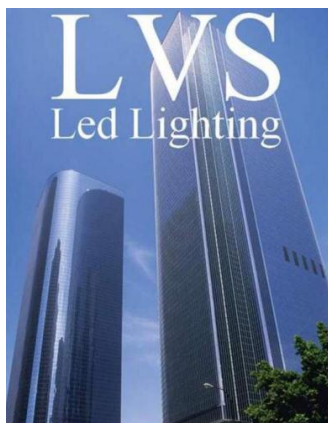


Project RGB ledverlichting 2011. Levering en plaatsing door Ledverlichting Soest. Alle ontwerpen door Workshop of Wonders. <http://www.workshopofwonders.nl>



De ontvangstruimte is voorzien van RGB ledspots 3x2,5 Watt CREE. Deze RGB ledspots worden in combinatie met RGB ledstrips van 72 Watt (14,4 watt per meter) welke verwerkt zijn in diverse koven langs de wanden aangestuurd door onderstaande programmeerbare DMX controller.





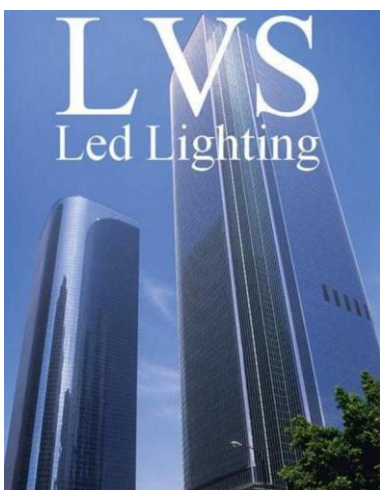
**Gordijnen aangelicht dmv grondspots**



RGB ledstrip verwerkt in de koven langs de wanden. Door middel van de DMX controller kunnen 16 miljoen verschillende kleuren worden ingesteld.



De goudgele gordijnen worden aangelicht door RVS grondspots voorzien van dimbare GU10 ledlampen. Deze GU10 ledlampen heeft Ledverlichting Soest ontwikkeld en laten produceren in Azië. Het bijzondere aan deze ledlamp van 5 Watt is de zeer warme kleurtemperatuur van 2600K en de uitstekende kleurechtheid (CRI waarde).





In de kelder bevinden zich 8 raampjes (op deze foto 3 zichtbaar). Achter ieder raampje bevindt zich een RGB wallwasher van 12 watt. Dmv een dmx controller kunnen alle mogelijke kleuren ingesteld worden. Hierbij wordt ook vaak gekozen om verschillende kleuren langzaam in elkaar over te laten lopen. De Wallwashers welke werken op 12 volt zijn voorzien van een RGB/DMX converter en een 12 volt voeding. Dmv UTP kabels kunnen alle lampen met elkaar en de DMX controller worden verbonden. 1 bediening bedient alle wallwashers. Tevens zitten er nog diverse RGB ledstrips op welke ook bedient worden met dezelfde DMX controller. Door gebruik te maken van DMX converters en DMX splitters kan er eindeloos worden uitgebreid.



RGB ledstrips verwerkt in de wanden. Bij deze foto is de kleur ingesteld op wit.

