



Light up your production

Opdrachtgever: **Staalstraal Brabant**

Jaartal: **2020**

Locatie: **Oosterhout, Nederland**

Staalstraal Brabant is de marktleider op het gebied van machinaal stralen en machinaal conserveren van handelsstaal. Duurzame productie en innovatieve oplossingen maken deel uit van hun belofte aan de markt. Onlangs heeft Brabant Groep geïnvesteerd in duurzame energieoplossingen, waaronder industriële LED-verlichting van Unique Lights.

“Vernieuwde verlichting, voor een betere en veiligere werkomgeving.”



Betrouwbaar

Kwaliteit

Passie

Duurzaam

De uitdaging

Samen met onze leverancier Rubitech kregen wij de uitdagende taak om lichtstudies te maken voor 14 grote hallen van Staalstraal Brabant. Alle hallen hadden diverse afmetingen en waren met een variërende waarde tussen de 30 en 85 lux te donker om in te werken.

Een te donkere werkruimte is niet alleen onveilig, dit kan ook zorgen voor hoge faalkosten, ziekteverzuim en onnodige energiekosten. Onze accountmanager Corné Muis gebruikte het armatuur Intenz Output van Rubitech om tot het beste lichtplan te komen.

De oplossing

De installatie werkzaamheden werden uitgevoerd buiten productietijd en daardoor konden wij in een doorlooptijd van circa zes weken onopgemerkt alle ruimtes voorzien van vernieuwde verlichting.

Met een garantie van 10 jaar en een één op één vervanging waarmee oude armaturen makkelijk te installeren zijn, leverden we diverse armaturen variërend van 28.000 tot 40.000 lumen. In de vernieuwde situatie voldoet Staalstraal Brabant aan de huidige NEN-normen, het luxniveau in de complete fabriek is vergelijkbaar met een 24/7 daglichtsituatie. Naast een perfecte werkomgeving bespaard Staalstraal Brabant hiermee 60% op energie en krijgt tot wel 5 keer zoveel licht, met een terugverdientijd binnen 4 jaar.

Het resultaat

Verlichting heeft invloed op de arbeidsomstandigheden. Vanuit de directie en productie van Staalstraal Brabant kwamen positieve geluiden, zij gaven aan geen last te hebben gehad van de uitvoering en blij te zijn met het vernieuwde licht waarin zij beter en veiliger kunnen werken. Vanuit deze opdracht is een gezonde partnerrelatie ontstaan.