



TRI LUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

MACHINEFABRIEK OTTEN

Flexibele lichtlijnen voor efficiënte en
veilige productiehallen, Nederland

Machinefabriek Otten

Flexibele lichtlijnen voor efficiënte en veilige productiehallen

Voor Machinefabriek Otten in Breda realiseerde TRILUX een maatwerk verlichtingsoplossing voor zowel de nieuwgebouwde fabriekshal als de renovatie van de bestaande productieomgeving. Het project had als doel om optimale werkomstandigheden te creëren voor precisiewerkzaamheden, gecombineerd met een sterke reductie van het energieverbruik.



Foto's

Christoph Meinschäfer



Lichtplanner

TRILUX

LICHT OP MAAT VOOR PRODUCTIEOMGEVINGEN

Binnen de productie- en montagezones is gekozen voor modulaire LED-lijnverlichting, afgestemd op de verschillende werkzaamheden en vereiste verlichtingsniveaus. De installatie biedt verblindingsvrij licht en zorgt voor een veilige en comfortabele werkomgeving, waarbij de verlichtingssterkte per werkzone varieert afhankelijk van de activiteit. Dankzij het flexibele lichtlijnsysteem kan de verlichting eenvoudig worden aangepast of uitgebreid wanneer productieprocessen veranderen.

EFFICIËNT EN DUURZAAM RESULTAAT

De nieuwe LED-installatie combineert hoge lichtprestaties met een laag energieverbruik en minimale onderhoudsbehoefte. Door de overstap naar LED realiseerde Machinefabriek Otten een energiereductie van circa 54%, wat resulteert in lagere exploitatiekosten en een toekomstbestendige productieomgeving. Het resultaat is een efficiënte en duurzame verlichtingsoplossing die perfect aansluit bij de hoge precisie-eisen van moderne machinebouw.









MEER FOTO'S



GEBRUIKTE PRODUCTEN



E-LINE

Uit ervaring. Uit de markt. Voor de toekomst.