



## ingenhoven architects – Efficiënt licht voor creatief werken

In de Mediahaven van Düsseldorf bevinden zich de open vormgegeven kantoorruimten van ingenhoven architects – verlicht met flexibele Optec spots voor spanningsrails. Sculpturale façaden, langgerekte kademuren en monumentale pakhuizen vormen het gezicht van de Mediahaven van Düsseldorf. Te midden van deze stedelijke omgeving bevindt zich het bureau van ingenhoven architects – een ruimte voor creatief werken, vormgegeven met flexibele armaturen voor spanningsrails van ERCO.

### Projectgegevens

Opdrachtgever: Grundstücksgesellschaft Plange Mühle GbR, Düsseldorf / Duitsland

Architectuur: ingenhoven architects, Düsseldorf / Duitsland

Fotograaf: Thomas Mayer, Neuss / Duitsland

ingenhoven architects staat bekend als pionier voor ecologisch duurzame en technologisch hoogstaande architectuur. Grote flexibiliteit, nauwkeurige uitvoering en ruimtelijke efficiëntie zijn daarbij de door henzelf aanvaarde principes, waarmee ze al hun projecten benaderen. Wereldwijd hebben ze architectuurprojecten van elk formaat en elke typologie succesvol geïmplementeerd. Bij vele van hun gebouwen werden armaturen van ERCO ingezet, zoals in het Lufthansa Aviation Center of bij de Europese Investeringsbank in Luxemburg. Ook bij de verlichting van de eigen kantoorruimten wendden ze zich weer tot de beproefde ERCO lichtwerktuigen.

### Uit oud ontstaat nieuw

De aan het begin van de 20e eeuw opgerichte Plange Mühle (Plange Molen) in de Mediahaven van Düsseldorf was eens bestemd voor de productie van huishoudmeel. Nu

vormt de behoedzaam gerenoveerde installatie een spannende symbiose van oud en nieuw, waar creatieve geesten unieke ideeën tot stand brengen. Met name indrukwekkend is de geslaagde integratie van het oorspronkelijke bouw materiaal, zoals de in het moderne, lange gebouw ingebouwde historische klokrentoren. Boven het stadsgewoel, op de vijfde verdieping van de nieuwbouw bevinden zich de royale vormgegeven kantoorruimten van ingenhoven architects. Hoge, zolderachtige plafonds, witte wanden en een communicatief bureau-eiland over de volledige lengte van de ruimte vormen de open werkomgeving van circa 100 architecten uit alle werelddelen – en dat inclusief een geweldig uitzicht over de Rijn alsmede de Skyline van Düsseldorf.

### Geaccentueerd licht voor visual comfort

Snel wat opschrijven, spontaan overleg of geconcentreerd werken achter de compu-

ter - de werkwijzen in het architectenbureau zijn net zo individueel als de ontworpen projecten. Om aan de talloze verlichtingstaken te voldoen, wordt een lichtoplossing met flexibele Optec spots en spanningsrails ingezet. Lichtverdelingen, zoals narrow spot, spot, oval flood, wide flood en wallwash zijn op de verschillende werkzones afgestemd en stellen de behoeften van de medewerkers centraal. De montage van de spots aan een spanningsrail en de mogelijkheid om de lichtverdeling via lenzen zonder gereedschap te verwisselen, waarborgen ook voor toekomstige veranderingen een hoge flexibiliteit.

## Kwalitatieve in plaats van conventionele lichtplanning

In plaats van een gelijkvormige basisverlichting kozen ingenhoven architecten voor een in

zones verdeelde verlichting met een warmwitte lichtkleur van 3000K. Het aansluitvermogen van de Optec spots ligt bij slechts 8 respectievelijk 24 watt. Dat zorgt niet alleen voor een hoge, energiezuinige efficiency, maar ook voor de visuele indeling met betrekking tot de verlichtingssterktes op werkplekken, in vergaderruimten, verkeerszones en de entree. Niet op de laatste plaats schenkt het geaccentueerde licht de indrukwekkende maquettes bijzondere aandacht en plaatst spanningsde aandachtspunten binnen een moderne kantooromgeving.

## In het project gebruikte armaturen



Optec

## Over ERCO

De ERCO Lichtfabriek met zetel in de Duitse stad Lüdenscheid is een gerenommeerde specialist voor architectuurbelichting met LED-technologie. Het in 1934 opgerichte familiebedrijf is wereldwijd in 55 landen actief met autonome verkooporganisaties en partners. Sinds 2015 is het productprogramma volledig gebaseerd op LED-technologie. Overeenkomstig ontwikkeld, ontwerpt en produceert ERCO in Lüdenscheid digitale armaturen met de zwaar- te punten lichttechnische optische systemen,

elektronica en design. De lichtwerktuigen ontstaan in nauw contact met architecten, lichtplanners en elektroplanners en worden primair in de volgende toepassingsgebieden ingezet: Work en Shop, Culture en Community, Hospitality, Living, Public en Contemplation. Voor ERCO is digitaal licht de vierde dimensie van de architectuur. Ze ondersteunt ontwerpers om hun projecten met uiterst precieze, efficiënte lichtoplossingen in de werkelijkheid te realiseren.

Verzoek om bewijsexemplaren en links.

Voor meer informatie of beeldmateriaal verzoeken wij u contact op te nemen met:

**mai public relations GmbH**  
Arno Heitland  
Leuschnerdamm 13  
10999 Berlijn  
Duitsland  
Tel.: +49 (0) 30 66 40 40 553  
erco@maipr.com  
www.maipr.com



