



Tankstationcomplex van de toekomst van verre zichtbaar verlicht

In de buurt van München werd een tankstationcomplex van de toekomst geopend. Het biedt talloze nieuwe manieren om te tanken. Het van verre zichtbare, omgekeerde zadeldak wordt door ERCO verlicht.

Projectgegevens

Opdrachtgever: Autobahndirektion Südbayern,
Tank & Rast GmbH,
München / Duitsland

Ontwerp: Allmann Sattler Wappner,
München / Duitsland

Interieurarchitectuur: W2 Manufaktur,
Leogang / Oostenrijk

Lichtplanning: Weiser.Lighting,
Troisdorf / Duitsland

Fotografie: Moritz Hillebrand,
Zürich / Zwitserland

Het tankstationcomplex Fürholzen is gelegen aan de A9 van Nürnberg naar München. Voor het tanken van voertuigen biedt het talloze verschillende brandstoffen; van stroom via gas tot en met waterstof. Bovendien bevinden zich een winkel, een restaurant en sanitaire voorzieningen in het complex. De aangrenzende parkeerplaats heeft meer dan 250 parkeerplaatsen voor personenauto's, vrachtwagens en bussen. Het tankcomplex valt onder de verantwoordelijkheid van Autobahndirektion Südbayern en wordt door Tank & Rast GmbH geëxploiteerd. De totale investering was circa 35 miljoen euro. Na een bouwtijd van slechts enkele maanden was de opening van het nieuwe ontmoetingsstation voor reizigers op vrijdag 1 september 2017 een feit.

Innovatief tankcomplex als modelvoorbeeld

Het innovatieve tankconcept diende zich te weerspiegelen in een hedendaagse vormgeving van het volledige complex. Voor de architectuur was het bureau Allmann Sattler Wappner uit München verantwoordelijk. Het vormgevende element is een lang, gewelfd zadeldak dat invers omhoog is gevouwen. Het strekt zich uit van de tankzone via de win-

kel tot en met het restaurant en het terras. De interieurarchitectuur van het Oostenrijkse bureau W2 Manufaktur pakt de dynamische vorm van het gebouw op en vertaalt het met een gevouwen houten beschot in een ruimtevormend element. De traditioneel Beierse elementen zijn op hoogwaardige wijze opnieuw geïnterpreteerd. Als inspiratie dienden bijvoorbeeld lederen loungestoelen, tafels van boomschijven en metalen scheidingswanden met planten. Ondanks de soberheid ontstaat een uitnodigende en gemoedelijke sfeer. Zitnissen bieden reizigers bijvoorbeeld een beschermende plaats voor een paar minuten rust en bieden tegelijkertijd uitzicht op de uitgestrekte en royaal aangelegde ruimte.

Een omgekeerd zadeldak als decoratief oriëntatiepunt door ERCO geënceneerd
Bureau Weiser.Lighting uit Troisdorf tekende voor de lichtplanning. Ze schonken bijzondere aandacht aan de gelijkmatige verlichting van de onderzijde van het omgekeerde zadeldak. Op deze manier wordt het karakteristieke kenmerk van het tankstation naar voren gebracht, vanuit het perspectief van de autosnelweg visueel benadrukt en als blikvanger

in het uitgestrekte landschap gepresenteerd. ERCO leverde de passende lichtwerktuigen voor de buiten- en de binnenruimte, en voor de entree. In het tankcomplex is het dak door de aan steunen gemonteerde Lightscan façadearmaturen met breed stralende lichtverdeling, een aansluitvermogen van 48 watt en een LED-lichtstroom van 5040 lumen verlicht. In de entreezone bevinden zich Quintessence plafondbinbouwarmaturen IP65 met de lichtverdeling flood, een aansluitvermogen van 18 watt en een LED-lichtstroom van 1890 lumen, alsmede in de binnenruimte Pantrac plafondwasher met breed stralende lichtverdeling, een aansluitvermogen van 24 watt en een LED-lichtstroom van 2520 lumen.

Contrastrijke verlichting van de binnenruimten met spots

De verlichting in de winkel vestigt de aandacht op licht-donker-tegenstellingen. Op

deze manier kunnen bezoekers zich veilig oriënteren en de juiste producten snel vinden. Hier worden Parscan spots van ERCO ingezet met de lichtverdeling spot. Ook de eetzone is accentuerend verlicht. Wat bijzonder opvalt, is een grote afzuigkap die de zichtbare kookzone markeert. Voor het genereren van dit effect kozen de ontwerpers wederom voor Parscan spots, maar hier met de lichtverdeling flood.

Wijnranken met licht-schaduw-spel door strijklicht

Langs twee delen van de bedrijfsfaçade die met hout werd bekleed, werden wijnranken geplant. De wanden zijn verlicht met strijklicht. Zodra de planten zich over het volledige vlak hebben uitgebreid, zal door de bladeren een expressief licht-schaduw-spel ontstaan. Met Site vloerbinbouwarmaturen van ERCO wordt dit effect bereikt.

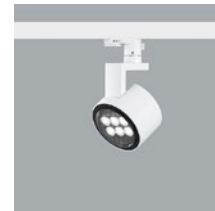
In het project gebruikte armaturen



Lightscan



Pantrac



Parscan



Quintessence IP65



Site

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 Berlin
Duitsland
Tel.: +49 (0) 30 66 40 40 553
erco@maipr.com
www.maipr.com

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 zwaarste 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.

