



TRI LUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

VAN MOSSEL

Un site, cinq applications, Pays-Bas

Van Mossel

Un site, cinq applications

Le groupe Van Mossel Automotive est l'un des plus grands distributeurs de véhicules neufs et d'occasion du Benelux. Il représente 43 marques, dont Volkswagen, Mercedes, Renault, Nissan, Skoda et Smart. En 2022, Van Mossel a construit son nouveau siège haut de gamme sur un terrain d'environ 13 hectares à Waalwijk, aux Pays-Bas. Il comprend 9 000 m² de bureaux, 21 000 m² de showrooms et 3 500 places de parking pour les clients, les visiteurs et les employés.



Adresse

Jan Vestersstraat 1, 5145
MA Waalwijk, Pays-Bas









Un bâtiment,

DE NOMBREUSES FONCTIONS

L'une des particularités de ce bâtiment de 5 étages est son concept d'utilisation hétérogène. Il regroupe une zone logistique, des bureaux, un showroom, un musée, un restaurant, un café et un amphithéâtre de 200 places. D'autres parties du bâtiment abritent des ateliers de polissage, de réparation et de carrosserie. Le site comprend également 6 stations de lavage de voitures, 4 cabines de peinture, une station-service et 10 emplacements pour les camions.

"Il y a même une cantine pour les chauffeurs, où ils peuvent profiter d'un café, manger un morceau et se reposer", explique Peter Kluijfhout, Responsable Grands Comptes Retail chez TRILUX Benelux, qui a coordonné le projet.

















Un concept d'éclairage exigeant,

DU BUREAU AU RETAIL

L'éclairage devait répondre aux exigences des différents espaces, avec des solutions spécifiques pour chaque application : bureau, retail, industrie, espaces de restauration et extérieur. Grâce à notre large gamme et à notre connaissance approfondie du secteur, nous avons pu répondre à toutes les exigences en matière d'éclairage.

Le concept d'éclairage a été développé en plusieurs étapes, en collaboration avec les architectes et les chefs de projet. Les optiques et le design ont été adaptés individuellement pour chaque application. "Nous avons volontairement choisi un nombre limité de familles de produits afin d'apporter de l'élégance et une sensation de bien-être, grâce à un design homogène" ajoute Peter Kluijfhout.



UN ÉCLAIRAGE SUR MESURE

Dans les bureaux, les downlights Sonnos et les luminaires de la série 39 assurent un confort visuel élevé et une atmosphère de travail agréable. Dans les showrooms et le musée, une excellente qualité d'éclairage est indispensable pour mettre en scène les véhicules exposés.

L'éclairage est assuré notamment par le canal lumineux Finea, les projecteurs Canilo et les luminaires Sistema Compact. Dans les ateliers, Van Mossel mise sur la ligne lumineuse E-Line, avec des optiques et un indice de protection adaptés pour chaque environnement. Un luminaire spécial 39G3 SAPP a été créé pour les faux-plafonds dans les bureaux et les showrooms. Il s'intègre harmonieusement dans la structure du faux-plafond et éclaire parfaitement l'espace.



CONNECTIVITÉ : CONNEXION À LA GTB

Pour le pilotage et la supervision, l'éclairage intérieur a été mis en réseau par DALI et relié au système de gestion du bâtiment (GTB). "Au départ, l'éclairage extérieur devait aussi être connecté en DALI à la GTB. Mais comme aucun câble ne pouvait être posé à l'extérieur, nous avons mis en réseau les lanternes Jovie sans fil avec LiveLink Outdoor et nous les avons reliées à la GTB avec une interface sur mesure", se souvient Peter Kluijfhout.



"C'était un projet très varié et passionnant, souligne Peter Kluijfhout. Le résultat est clairement à la hauteur de nos attentes. L'éclairage ne fait pas seulement la différence par sa qualité et son efficacité. Il crée aussi une atmosphère agréable et met en scène les espaces du nouveau siège". Comme la durabilité est aussi au cœur du projet, le bâtiment est bien sûr certifié BREEAM.

PLUS DE PHOTOS



SOLUTIONS UTILISÉES



SONNOS

Une gamme homogène de downlights polyvalents pour une plus grande liberté



CANILO

Design réduit