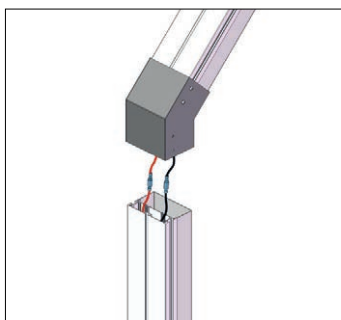
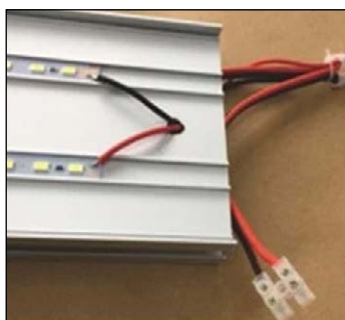
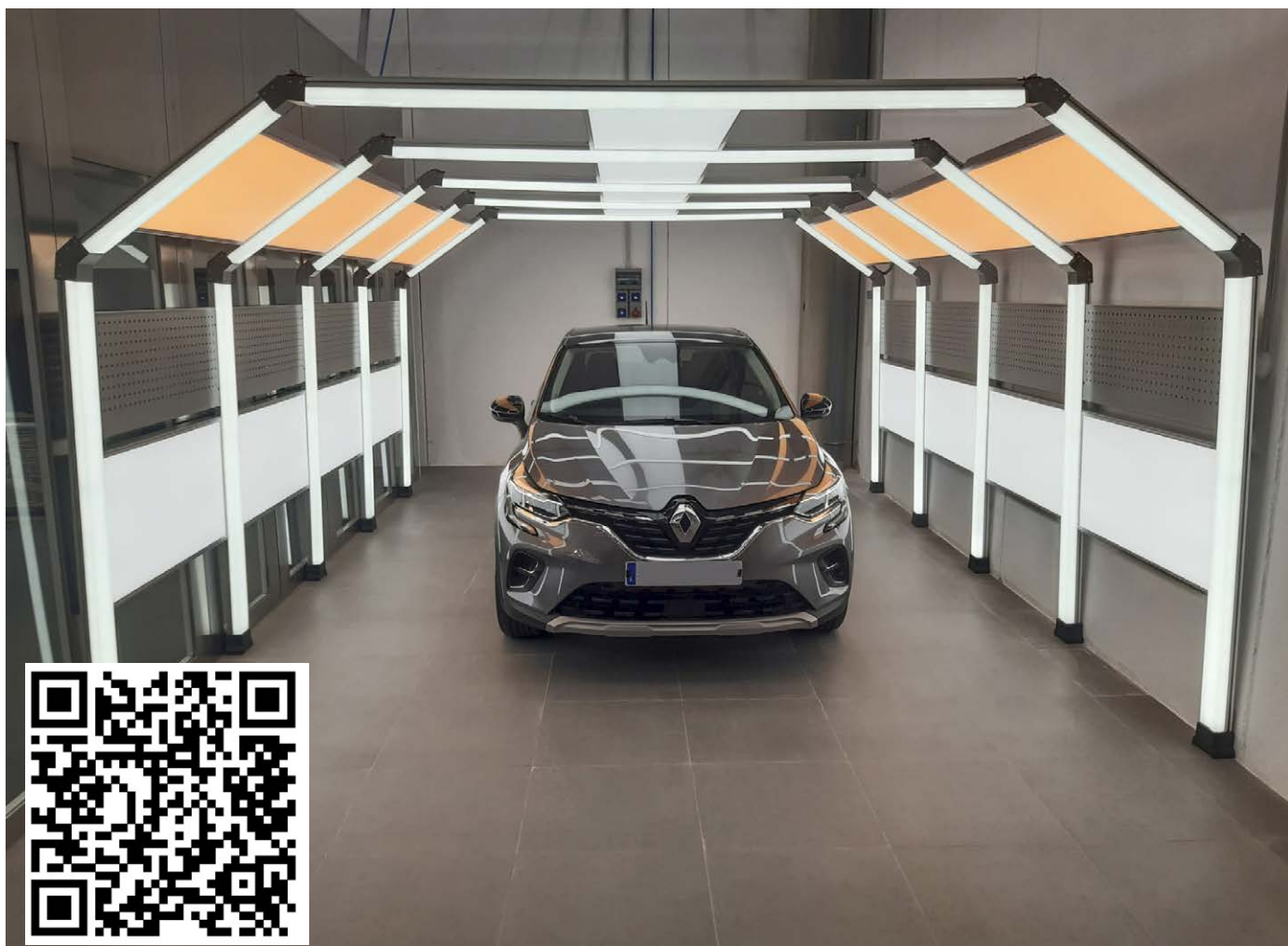


APOLO TUNNEL INSPECTION LED



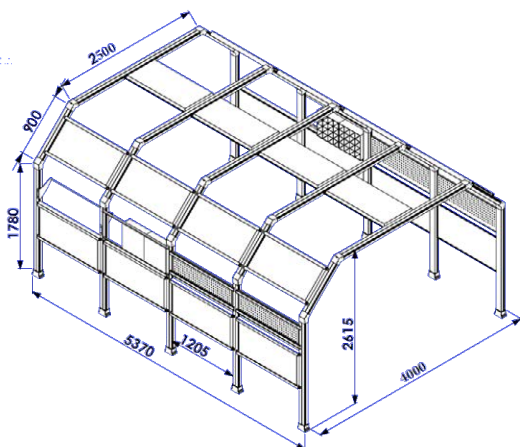
Détails d'installation.

Ce tunnel LED d'inspection, le modèle Apollo, est spécialement conçu pour les carrossiers professionnels, offrant une visibilité exceptionnelle pour la détection des défauts sur les véhicules. Équipé de LED de haute qualité, ce tunnel simule une vraie lumière du jour avec une température de couleur de 6500K (froide) ou 3000K (chaude) et un rendement lumineux impressionnant de 110-120 lm/W grâce à sa puissance de 2560W. Ses dimensions généreuses de 4000 x 3500 x 5150 mm permettent une inspection approfondie sous tous les angles.

Conçu pour résister à l'épreuve du temps, aucun défaut ne lui échappe, garantissant ainsi un travail de réparation précis en carrosserie. Fabriqué en Europe, le tunnel LED modèle Apollo combine qualité supérieure et performances exceptionnelles, le rendant idéal pour les professionnels exigeant les standards les plus élevés pour la réparation de carrosserie automobile. Sa construction robuste en aluminium et polycarbonate, alimentée par une tension de AC100-240V, assure une durabilité et une fiabilité à long terme dans un environnement de travail intensif.



**REF.
RR77701**



| | |
|----------------------------|--------------------------------------|
| DIMENSIONS | 4.000 x 5.370 x 2.615 mm |
| TAILLE PANNEAU | 600 x 1.200 mm |
| TAILLE TUNNEL | 100 mm |
| PUISSANCE | 32 W/m 2.960 W |
| TENSION | DC24 V - AC100 - 240 V |
| LUMENS | 110 - 120 lm/w |
| TEMPÉRATURE COULEUR | 6.500 K (Blanc) + 3.000 K (Chaud) |
| CRI | > 90 |
| MATÉRIAU | Aluminium + couverture polycarbonate |

DESCRIPTION:

Le contrôle de qualité dans les ateliers de peinture est une tâche extrêmement importante:

-Les fabricants de véhicules et les ateliers de réparation considèrent la moindre imperfection comme inacceptable. Et bien que la technologie d'automatisation continue d'avancer, les machines ne rivalisent pas encore avec une bonne paire d'yeux bien entraînés. Dans ce contexte, c'est la clé d'une inspection efficace de la surface et un niveau élevé de qualité.

-Le tunnel de lumière innovant offre aussi bien une ergonomie que des améliorations d'efficacité. Sa conception ouverte transmet une agréable sensation d'espace, tout en réduisant le bruit et les échos. Sur les portes en aluminium indépendantes, les employés disposent de panneaux et de rangements pour avoir les outils à portée de main.

ÉCLAIRAGE:

De plus, le tunnel présente un nouveau type d'éclairage LED développé par Martech Corporation en collaboration avec les ateliers du groupe qui effectuent constamment des essais de finitions:

-L'éclairage LED unique est réglable en permanence d'un blanc chaud à un blanc froid et peut être adapté au travail spécifique, comme la couleur de la peinture et le niveau de brillance du composant. L'éclairage permet une inspection de qualité de surface hautement efficace.

-Les arceaux sont disposés verticalement pour garantir que les défauts soient visualisés en passant automatiquement sur eux et la lumière est reflétée à mesure que le véhicule se déplace dans le tunnel. Les bandes de LED continues émettent une lumière avec une intensité uniforme sans ombre. Cela permet aux inspecteurs de détecter la moindre imperfection.

-De plus, les lumières LED génèrent très peu de chaleur, ce qui garantit des conditions de travail confortables.

-Enfin, mais tout aussi important, la faible consommation d'énergie des LED et la longue durée de vie minimisent les coûts d'exploitation.

AVANTAGES:

Éclairage uniforme le long des arceaux à la conception attrayante:

-Conception ouverte pour un environnement de travail ergonomique.

-La modification de la température de couleur entre 3.000 K et 6.500 K peut améliorer les propriétés de l'image reflétée qui est montrée sur la surface. Sur des véhicules blancs cette image reflétée peut être vue plus clairement à l'aide d'une lumière avec une température de couleur plus basse. La gamme de réglages mécaniques permet aux LED de créer le degré de contraste sur toute surface peinte. Il dispose d'un indice de rendu chromatique élevé, ce qui ressemble fortement à la source naturelle, comme la lumière du soleil.

-Les bandes de lumières verticales permettent une détection plus facile des imperfections.

-Les LED offrent une faible consommation d'énergie et une longue durée de vie, en minimisant les coûts d'exploitation.

