



LUMINAIRES

Fiche technique

Enabling innovation
through clean environments

TABLE DES MATIÈRES.

Introduction aux produits Cleanroom & Labs	3
Applications et avantages	4
Vue éclatée.....	5
Caractéristiques	6
Détails techniques.....	7



INTRODUCTION AUX PRODUITS CLEANROOM & LABS.

La flexibilité comme nouvelle norme

Chez Group Jansen, nous sommes convaincus qu'un environnement Cleanroom & Labs doit aller bien au-delà du simple respect des normes. Il doit naturellement offrir une qualité irréprochable, tout en étant capable d'évoluer au rythme de vos ambitions.

Grâce à nos solutions modulaires de haute qualité, vous bénéficiez d'installations plus flexibles, plus durables, plus rapides à installer et plus simples à maintenir. Les interventions techniques peuvent, dans de nombreux cas, être réalisées depuis l'extérieur de l'environnement contrôlé, réduisant ainsi considérablement les temps d'arrêt.

Conçues et fabriquées en Belgique, puis déployées dans le monde entier, nos solutions garantissent partout le même niveau d'exigence. Elles accompagnent durablement l'évolution de vos activités, de vos capacités de production, de vos projets scientifiques et de votre croissance.

De l'industrie pharmaceutique aux établissements de santé, des centres de recherche aux environnements de production de haute technologie, nous transformons les exigences les plus complexes en environnements maîtrisés, certifiés et conçus pour durer.

**Un partenaire unique. Une seule norme d'excellence. Partout dans le monde.
Bienvenue dans une nouvelle vision de l'ingénierie Cleanroom & Labs.**

J'CLEAN LUMINAIRES.

Applications

Les luminaires Jansen offrent une solution d'éclairage fiable et performante pour les environnements critiques. Ils sont spécialement conçus pour répondre aux exigences les plus strictes des salles propres et des laboratoires, conformément à la norme ISO 14644 ainsi qu'aux directives en vigueur relatives aux Good Manufacturing Practices (GMP). Ils garantissent ainsi des performances optimales, une hygiène irréprochable et une sécurité maximale dans les environnements où la précision et le contrôle sont essentiels.

Luminaire et avantages

Il s'agit d'un luminaire LED encastré, conçu pour des plafonds d'une épaisseur comprise entre 80 et 160 mm (50 mm sur demande). Le boîtier, en acier thermolaqué, est équipé d'une plaque de verre trempé de 4 mm, fixée au moyen d'un assemblage entièrement étanche. Cette conception garantit un indice de protection IP65 sur la face inférieure, ce qui rend le luminaire parfaitement adapté aux environnements contrôlés et exigeants.

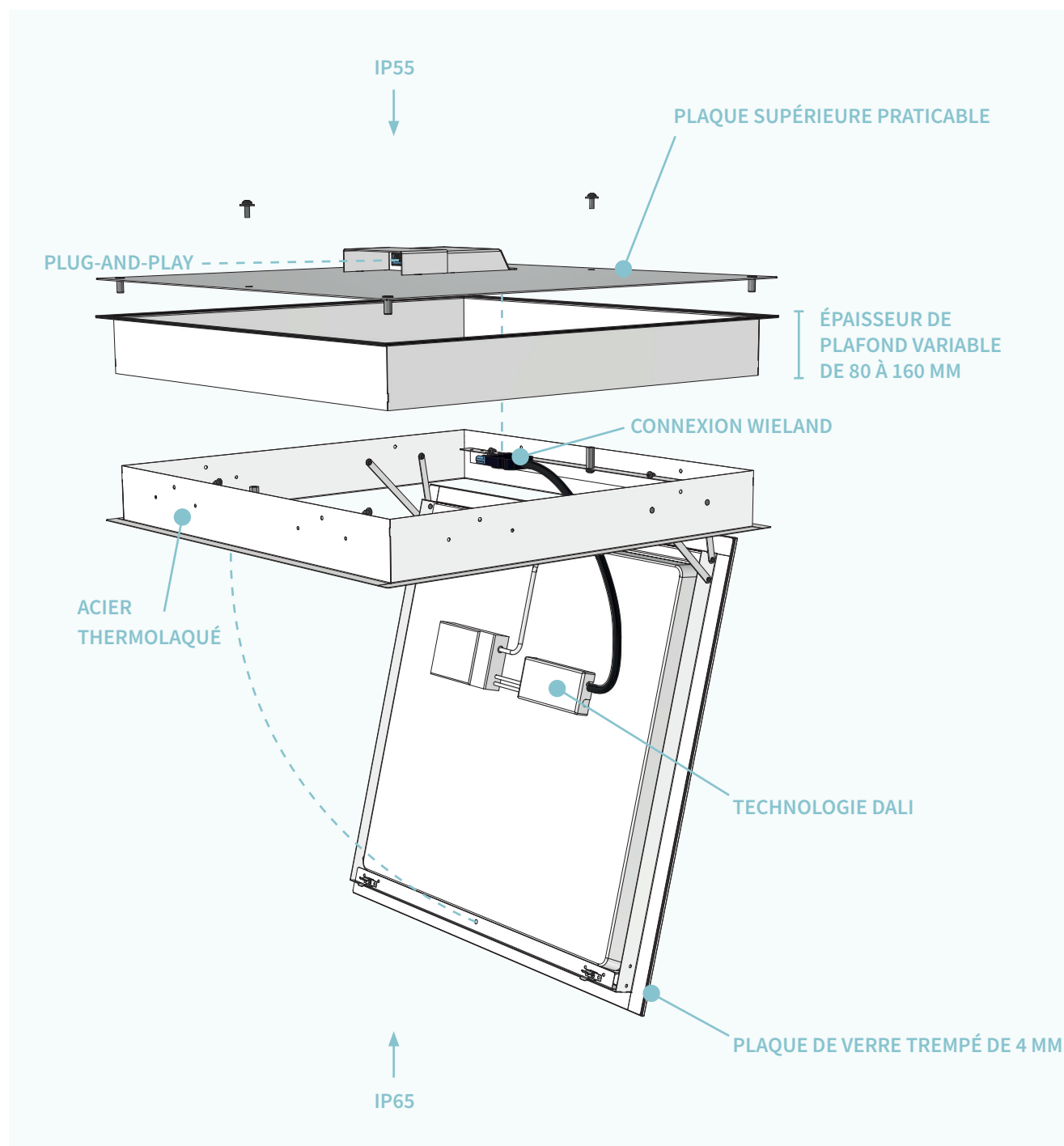
Les opérations de maintenance peuvent être réalisées aussi bien par le dessus que par le dessous, offrant une grande flexibilité lors des interventions de maintenance. De série, le luminaire est équipé d'une plaque supérieure praticable et peut également être utilisé comme trappe de passage ou trappe d'inspection.

Le luminaire est équipé d'un panneau LED Backlit garantissant un rendement lumineux optimal. Selon la configuration choisie, il peut être doté de la technologie DALI intégrée, permettant une variation automatique de l'intensité lumineuse pour des conditions d'éclairage optimales et une consommation énergétique réduite.

Le raccordement du panneau LED s'effectue au moyen d'un connecteur Wieland, permettant une installation rapide grâce à une connexion plug-and-play. En option, le luminaire peut être équipé d'une batterie de secours offrant une autonomie de 3 heures.

J'CLEAN LUMINAIRES.

Vue éclatée



EN OPTION: BATTERIE DE SECOURS

J'CLEAN LUMINAIRES.

Caractéristiques

Configuration standard

Dimensions disponibles	600x600 mm 300x600 mm 300x1200 mm
Mode de montage	Montage encastré dans un plafond d'une épaisseur comprise entre 80 et 160 mm (autres épaisseurs sur demande)
Matériau du boîtier	Acier thermolaqué blanc
Matériau de la face inférieure	Verre trempé de 4 mm
Indice de protection	IP65 face inférieure IP55 face supérieure (résistant à la poussière et à l'eau) IK07
Accessibilité	Accès par le dessous ou par le dessus Plaque supérieure praticable de série
Source lumineuse	Panneau LED (remplaçable)
Puissance	Réglable de 21 W à 40 W (commutateur DIP)
IRC	> 80
Température de couleur	Réglable : 3000 K, 4000 K ou 5000 K (commutateur CCT)
Facteur de puissance	0,9
Lumen/W	140 lm/W
UGR	< 19
Durée de vie	50 000 heures de fonctionnement L80B20 @25 °C
Gestion de l'éclairage	ON/OFF - DALI

Options

Module de secours

Autonomie de 3 heures en cas de coupure de courant.

DALI

ON/OFF est standard. DALI disponible en option (variation de l'intensité lumineuse - connexion à un système BMS requise).

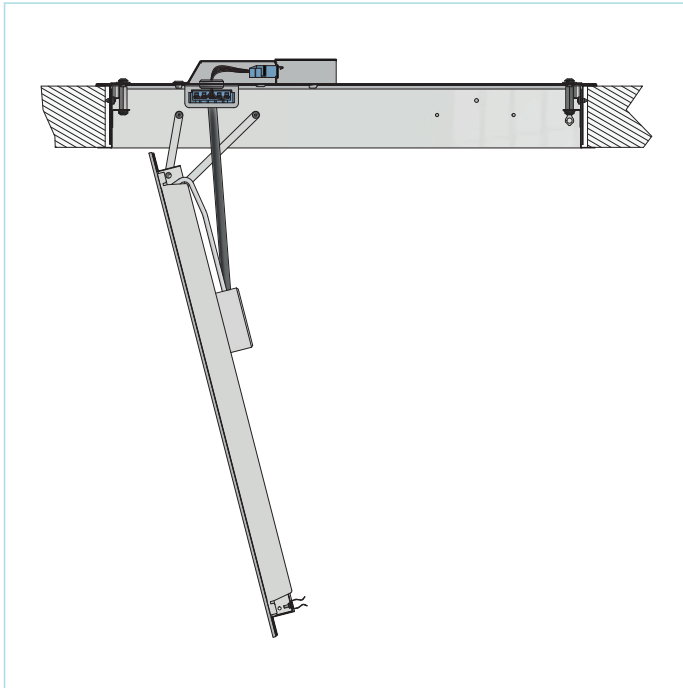
Wieland

Connecteur Wieland à 5 pôles avec câble de 1 m (plug-and-play), installation plus rapide.

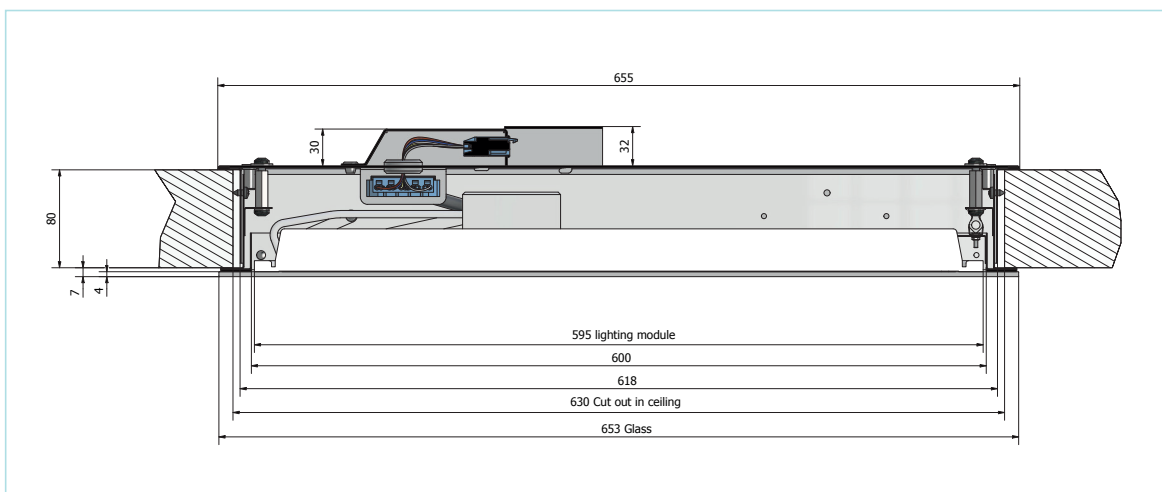
J'CLEAN LUMINAIRES.

Détails techniques

Ouvert



Fermé





WWW.GROUPJANSEN.COM



CLEANROOMS-LABS@GROUPJANSEN.COM



+32 11 79 92 00

Version 1.0 | Septembre 2025

© 2025 Group Jansen - Tous les noms commerciaux et marques mentionnés sont la propriété de Group Jansen. Tous droits réservés. Le présent document fournit un aperçu des principales caractéristiques du produit. Les photographies sont présentées à titre illustratif et peuvent différer du produit effectivement fabriqué. Les informations reprises dans ce document ne sont pas exhaustives. Des informations complémentaires relatives à l'utilisation et à l'application du produit, en fonction de vos besoins spécifiques, peuvent être fournies sur simple demande. Le contenu du présent document ne constitue pas une offre commerciale et ne fait partie intégrante d'aucune offre, devis ou contrat.