

Concord

by SYLVANIA Group



Rocks

Une lumière forte et incassable

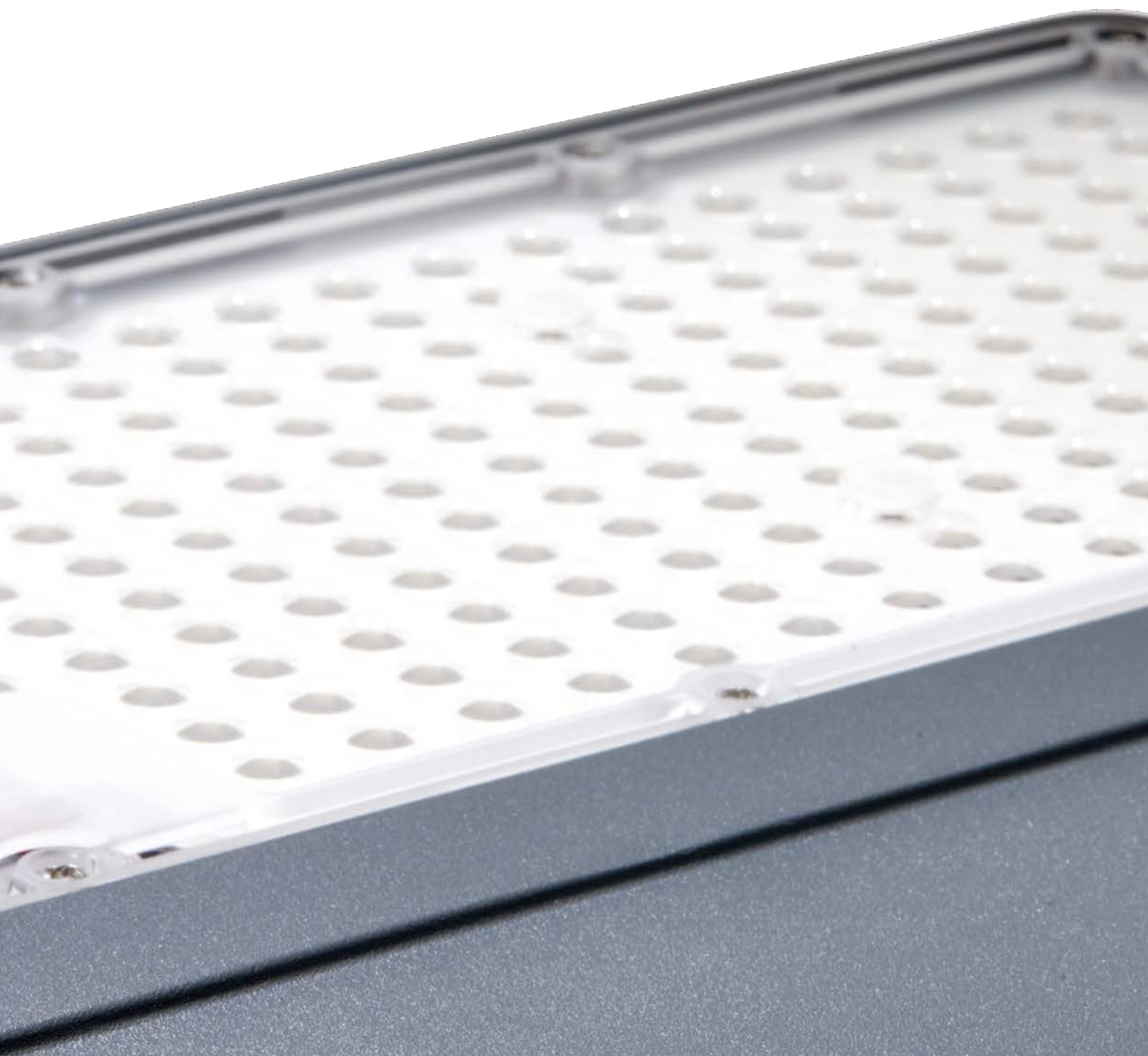
Digital | Lighting | Solutions

Rocks

Rocks est un luminaire industriel à haute efficacité et technologie intelligente. Cette nouvelle gamme combine parfaitement la forme, la fonction et la connectivité. Le luminaire bénéficie d'une conception robuste et d'une optique de précision, avec deux types de distributions : large et couloir. Ce luminaire innovant est compatible avec SylSmart® Connected et est optimisé pour les rayonnages à grande hauteur et les plates-formes de fabrication. Conçue en Allemagne, la gamme Rocks est équipée en standard d'un driver DALI. Un capteur PIR est également disponible.

La solution robuste et très performante pour tout espace industriel ou logistique.

Parfait pour les entrepôts, les zones de fabrication et toutes les applications intérieures à grande hauteur d'installation, ce luminaire a une température de couleur blanc neutre (4000K) et une large gamme de flux lumineux avec une efficacité jusqu'à 190 lm/W (flux disponibles 9/13/20/26/32/40/52 klm). Il est disponible avec une distribution lumineuse large (75°) ou couloir (30 x 60°).



Concortà

Rocks



Une offre plus intelligente, à l'épreuve du temps, conçue pour relever les défis les plus difficiles.

La gamme complète est disponible avec la meilleure solution d'éclairage intelligente de sa catégorie : SylSmart® Connected (avec capteur ou nœud de contrôle uniquement).
Contrôle DALI est standard.

Des versions Zhaga Book 18 Ready (Z18) sont disponibles pour prendre en charge les capteurs PIR conformes à la norme Zhaga et les futurs capteurs Sylsmart® conformes à la norme Zhaga dans le même luminaire.

La gamme comprend des modèles de secours permanent avec batterie LiFePO4 (autonomie 3hrs), à autotest, (avec un flux de 1000lm en mode secours).

Aussi durable et résistant que son nom l'indique

Avec une durée de vie de 105.000 heures (L80), un indice de protection IP65 et IK08, Rocks a été conçu pour durer et vous offrir des performances à long terme. Rocks est certifié résistant aux balles conformément à la norme VDE 0710-13 (installé avec des supports uniquement).

Conçu pour résister à des températures difficiles, il fonctionne efficacement de -30°C à +50°C (pour les versions DALI) et de -20/0° à +40°C (pour les versions à capteur et d'urgence).

Rocks répond aux exigences de l'IFS avec un diffuseur résistant aux chocs (EN 60598-1 section 4.13) et une excellente nettoyabilité.

Il est certifié ENEC et D-mark.

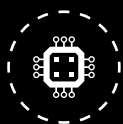
Chaque luminaire est livré avec un kit de suspension et un câble de connexion de 2m.

SylSmart® Connected

Déverrouillez le bâtiment intelligent

Compte tenu de l'utilisation de luminaires à haut rendement dans les grands espaces, l'éclairage est un grand consommateur d'énergie. SylSmart® Connected offre une solution sans fil rapidement déployable, utilisant des capteurs robustes intégrés dans chaque luminaire pour capturer

et relayer des données détaillées sur l'occupation et de lumière du jour via un réseau maillé Bluetooth qualifié. L'exploitation de ces données améliore l'efficacité de votre solution et permet une réduction jusqu'à 83% de la consommation d'énergie.



Gestion d'éclairage intelligente

- système décentralisé basé sur un réseau maillé, offrant une couverture de détection exceptionnelle
- fonctionnalités intelligentes : détection de présence et de lumière du jour, groupes et scènes



Entretien simplifié

- plan d'étage, maintenance préventive
- adaptabilité aux changements d'agencement



Installation et mise en service rapides

- configuration hors site, optimisation du temps passé sur site
- pas de câblage supplémentaire et déploiement simple grâce aux paramètres pré-enregistrés



Cybersécurité, interopérabilité et robustesse

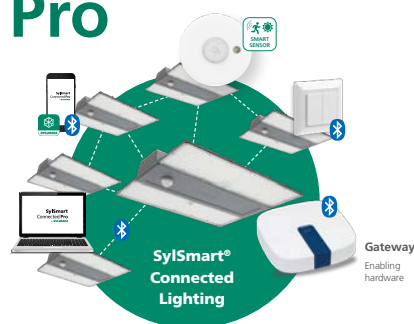
- pas de point de défaillance unique
- protocole ouvert Bluetooth® Network Lighting Control



SylSmart® Connected Pro

Maximisez l'efficacité par les données

Faites passer votre solution SylSmart® Connected à un niveau supérieur et obtenez des informations significatives de vos actifs avec SylSmart® Connected Pro. Cette solution intègre de manière transparente la surveillance globale et des données d'occupation granulaires, d'énergie et d'éclairage, obtenues à partir des dispositifs SylSmart® Connected. Cette solution vous permet de développer, de surveiller et de mettre en œuvre des stratégies d'optimisation.



Gérez vos actifs à distance

- surveillance globale des locaux: tableau de bord global, plan d'étage, état des biens
- contrôle à distance en toute simplicité et application de règles et de notifications avancées, y compris la planification de l'éclairage



Développer de nouvelles perspectives commerciales

- granularité élevée des données historiques, outils d'analyse pour l'optimisation de votre système d'éclairage
- données contextuelles permettant de piloter l'occupation du bâtiment, la gestion de l'espace ou la performance environnementale



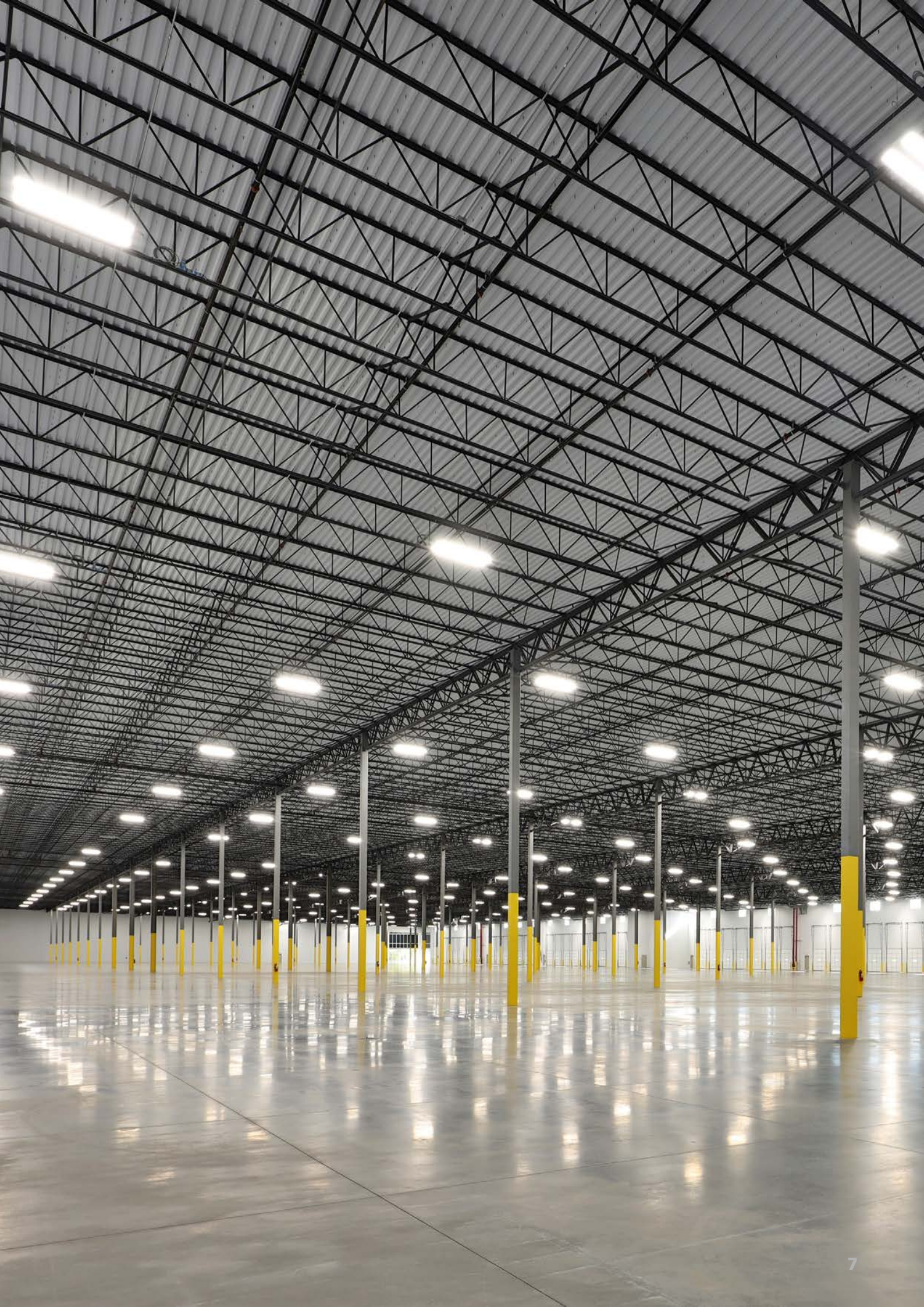
Un monde d'options de connectivité

- connectivité via cloud (API ouverte) vers une GTB ou des services IoT tiers

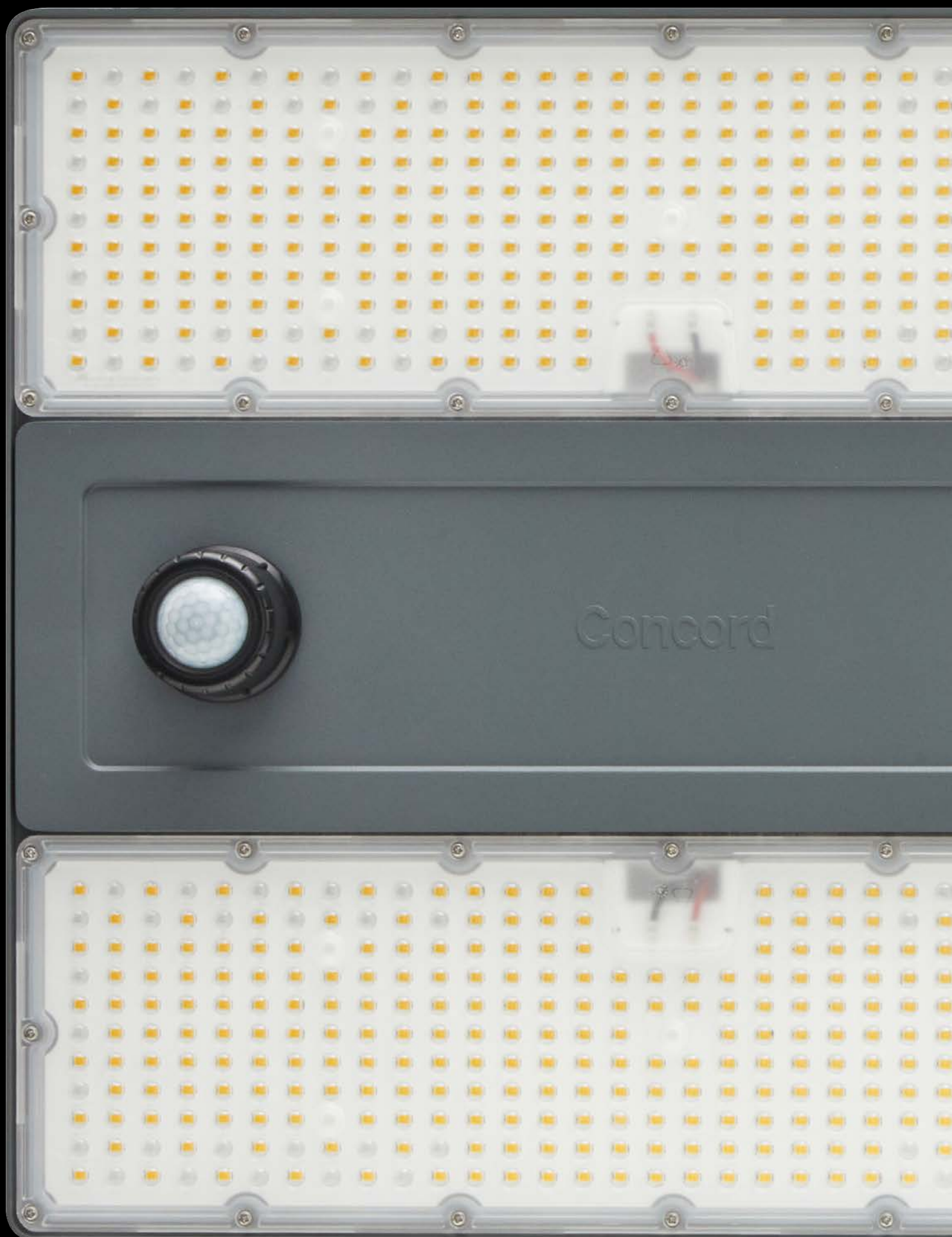


Cyber Sécurité

- sécurisé dès la conception - développé selon les meilleures pratiques du secteur (OWASP2021 ; Azure defender)



Rocks



Zhaga Book Ready

Nous avons mis à niveau nos luminaires pour la logistique et l'industrie pour répondre aux normes Zhaga Book 18.

Qu'est-ce que cela signifie ?

Les lignes directrices du Zhaga Book 18 sont conçues pour assurer la compatibilité et l'interopérabilité en normalisant les interfaces physiques et électriques de nos luminaires. Cela comprend les dimensions, les connecteurs, l'alimentation électrique et les protocoles de communication pour les capteurs.

Avantages :

- Normalisation : Assure la compatibilité entre nos capteurs et luminaires homologués.
- Modularité et interopérabilité : Facilite l'intégration et le faciliter l'intégration et le remplacement des capteurs homologués. Stockez un luminaire de base et choisissez votre commande.
- Fiabilité : Fournit une solution fiable et pérenne pour les applications de contrôle de l'éclairage. Forte protection IP et une connexion électrique solide.
- Évolutivité : Mise à niveau facile du contrôleur ou du capteur sans changer l'ensemble du luminaire.
- Durabilité : Remplacez uniquement les pièces qui se cassent, et non le l'ensemble du luminaire. Les interfaces Zhaga garantissent la modularité des pièces de rechange.

Lors de la mise en œuvre des luminaires prêts pour le Zhaga Book 18, le groupe Sylvania Group introduira différents capteurs et contrôleurs Zhaga Book 18 pour répondre aux différents besoins de nos clients en matière de contrôle et de budget. Grâce à Zhaga Book 18, le luminaire peut s'adapter et s'intégrer à divers systèmes ou stratégies de contrôle de l'éclairage, y compris SylSmart® Connected.



Rocks





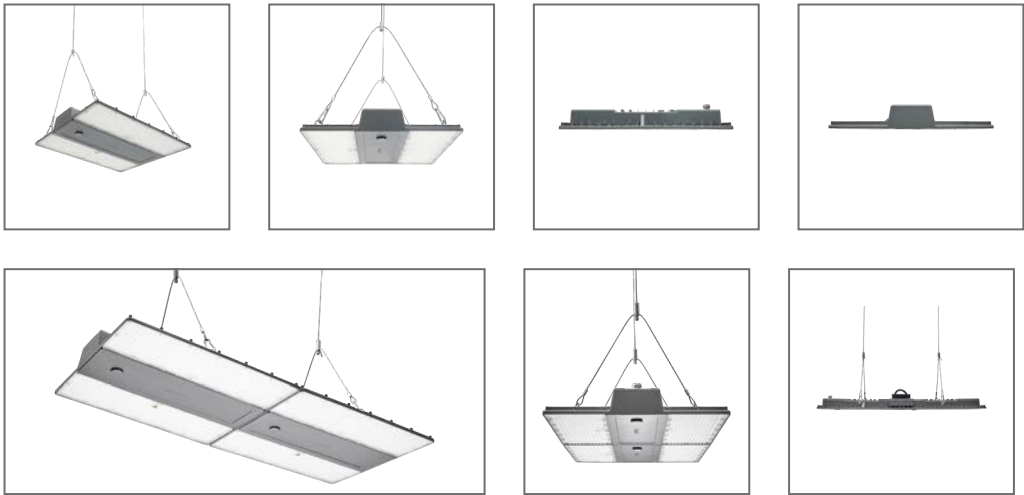
Code	Désignation	Puissance (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Angle du faisceau (°)	Température de couleur (K)	Technologie de contrôle
DALI							
2825400	Rocks IP65 50W 9500lm 840 LARGE DALI	50	9500	190	75°	4000	DALI
2825401	Rocks IP65 50W 9100lm 840 COULOIR DALI	50	9100	182	30 x 60°	4000	DALI
2825402	Rocks IP65 72W 13500lm 840 LARGE DALI	72	13500	188	75°	4000	DALI
2825403	Rocks IP65 72W 13100lm 840 COULOIR DALI	72	13100	182	30 x 60°	4000	DALI
2825404	Rocks IP65 112W 21200lm 840 LARGE DALI	112	21200	189	75°	4000	DALI
2825405	Rocks IP65 112W 20500lm 840 COULOIR DALI	112	20500	183	30 x 60°	4000	DALI
2825406	Rocks IP65 142W 26500lm 840 LARGE DALI	142	26500	187	75°	4000	DALI
2825407	Rocks IP65 142W 26000lm 840 COULOIR DALI	142	26000	183	30 x 60°	4000	DALI
2825408	Rocks IP65 178W 33000lm 840 LARGE DALI	178	33000	185	75°	4000	DALI
2825409	Rocks IP65 178W 32500lm 840 COULOIR DALI	178	32500	183	30 x 60°	4000	DALI
2825410	Rocks IP65 224W 41800lm 840 LARGE DALI	224	41800	187	75°	4000	DALI
2825411	Rocks IP65 224W 40800lm 840 COULOIR DALI	224	40800	182	30 x 60°	4000	DALI
2825412	Rocks IP65 290W 54000lm 840 LARGE DALI	290	54000	186	75°	4000	DALI
2825413	Rocks IP65 290W 52300lm 840 COULOIR DALI	290	52300	180	30 x 60°	4000	DALI
Zhaga Book 18 Ready							
2825414	Rocks IP65 50W 9500lm 840 LARGE Z18	50	9500	190	75°	4000	-
2825415	Rocks IP65 50W 9100lm 840 COULOIR Z18	50	9100	182	30 x 60°	4000	-
2825416	Rocks IP65 72W 13500lm 840 LARGE Z18	72	13500	188	75°	4000	-
2825417	Rocks IP65 72W 13100lm 840 COULOIR Z18	72	13100	182	30 x 60°	4000	-
2825418	Rocks IP65 112W 21200lm 840 LARGE Z18	112	21200	189	75°	4000	-
2825419	Rocks IP65 112W 20500lm 840 COULOIR Z18	112	20500	183	30 x 60°	4000	-
2825420	Rocks IP65 142W 26500lm 840 LARGE Z18	142	26500	187	75°	4000	-
2825421	Rocks IP65 142W 26000lm 840 COULOIR Z18	142	26000	183	30 x 60°	4000	-
2825422	Rocks IP65 178W 33000lm 840 LARGE Z18	178	33000	185	75°	4000	-
2825423	Rocks IP65 178W 32500lm 840 COULOIR Z18	178	32500	183	30 x 60°	4000	-
2825424	Rocks IP65 224W 41800lm 840 LARGE Z18	224	41800	187	75°	4000	-
2825425	Rocks IP65 224W 40800lm 840 COULOIR Z18	224	40800	182	30 x 60°	4000	-
2825426	Rocks IP65 290W 54000lm 840 LARGE Z18	290	54000	186	75°	4000	-
2825427	Rocks IP65 290W 52300lm 840 COULOIR Z18	290	52300	180	30 x 60°	4000	-

Code	Désignation	Puissance (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Angle du faisceau (°)	Température de couleur (K)	Technologie de contrôle
SylSmart® Connected (Sensor)							
2825428	Rocks IP65 50W 9500lm 840 LARGE SSA03H	50	9500	190	75°	4000	SSA
2825429	Rocks IP65 50W 9100lm 840 COULOIR SSA03H	50	9100	182	30 x 60°	4000	SSA
2825430	Rocks IP65 72W 13500lm 840 LARGE SSA03H	72	13500	188	75°	4000	SSA
2825431	Rocks IP65 72W 13100lm 840 COULOIR SSA03H	72	13100	182	30 x 60°	4000	SSA
2825432	Rocks IP65 112W 21200lm 840 LARGE SSA03H	112	21200	189	75°	4000	SSA
2825433	Rocks IP65 112W 20500lm 840 COULOIR SSA03H	112	20500	183	30 x 60°	4000	SSA
2825434	Rocks IP65 142W 26500lm 840 LARGE SSA03H	142	26500	187	75°	4000	SSA
2825435	Rocks IP65 142W 26000lm 840 COULOIR SSA03H	142	26000	183	30 x 60°	4000	SSA
2825436	Rocks IP65 178W 33000lm 840 LARGE SSA03H	178	33000	185	75°	4000	SSA
2825437	Rocks IP65 178W 32500lm 840 COULOIR SSA03H	178	32500	183	30 x 60°	4000	SSA
2825438	Rocks IP65 224W 41800lm 840 LARGE SSA03H	224	41800	187	75°	4000	SSA
2825439	Rocks IP65 224W 40800lm 840 COULOIR SSA03H	224	40800	182	30 x 60°	4000	SSA
2825440	Rocks IP65 290W 54000lm 840 LARGE SSA03H	290	54000	186	75°	4000	SSA
2825441	Rocks IP65 290W 52300lm 840 COULOIR SSA03H	290	52300	180	30 x 60°	4000	SSA
SylSmart® Connected (Node)							
2825442	Rocks IP65 50W 9500lm 840 LARGE SSA01N	50	9500	190	75°	4000	SSA
2825443	Rocks IP65 50W 9100lm 840 COULOIR SSA01N	50	9100	182	30 x 60°	4000	SSA
2825444	Rocks IP65 72W 13500lm 840 LARGE SSA01N	72	13500	188	75°	4000	SSA
2825445	Rocks IP65 72W 13100lm 840 COULOIR SSA01N	72	13100	182	30 x 60°	4000	SSA
2825446	Rocks IP65 112W 21200lm 840 LARGE SSA01N	112	21200	189	75°	4000	SSA
2825447	Rocks IP65 112W 20500lm 840 COULOIR SSA01N	112	20500	183	30 x 60°	4000	SSA
2825448	Rocks IP65 142W 26500lm 840 LARGE SSA01N	142	26500	187	75°	4000	SSA
2825449	Rocks IP65 142W 26000lm 840 COULOIR SSA01N	142	26000	183	30 x 60°	4000	SSA
2825450	Rocks IP65 178W 33000lm 840 LARGE SSA01N	178	33000	185	75°	4000	SSA
2825451	Rocks IP65 178W 32500lm 840 COULOIR SSA01N	178	32500	183	30 x 60°	4000	SSA
2825452	Rocks IP65 224W 41800lm 840 LARGE SSA01N	224	41800	187	75°	4000	SSA
2825453	Rocks IP65 224W 40800lm 840 COULOIR SSA01N	224	40800	182	30 x 60°	4000	SSA
2825454	Rocks IP65 290W 54000lm 840 LARGE SSA01N	290	54000	186	75°	4000	SSA
2825455	Rocks IP65 290W 52300lm 840 COULOIR SSA01N	290	52300	180	30 x 60°	4000	SSA
Secours*							
2825456	Rocks IP65 54W 9500lm 840 LARGE DALI EM	52	9500	183	75°	4000	DALI
2825457	Rocks IP65 54W 9100lm 840 COULOIR DALI EM	52	9100	175	30 x 60°	4000	DALI
2825458	Rocks IP65 76W 13500lm 840 LARGE DALI EM	74	13500	182	75°	4000	DALI
2825459	Rocks IP65 76W 13100lm 840 COULOIR DALI EM	74	13100	177	30 x 60°	4000	DALI
2825460	Rocks IP65 116W 21200lm 840 LARGE DALI EM	114	21200	186	75°	4000	DALI
2825461	Rocks IP65 116W 20500lm 840 COULOIR DALI EM	114	20500	180	30 x 60°	4000	DALI
2825462	Rocks IP65 146W 26500lm 840 LARGE DALI EM	144	26500	184	75°	4000	DALI
2825463	Rocks IP65 146W 26000lm 840 COULOIR DALI EM	144	26000	181	30 x 60°	4000	DALI
2825464	Rocks IP65 182W 33000lm 840 LARGE DALI EM	180	33000	183	75°	4000	DALI
2825465	Rocks IP65 182W 32500lm 840 COULOIR DALI EM	180	32500	181	30 x 60°	4000	DALI
2825466	Rocks IP65 228W 41800lm 840 LARGE DALI EM	226	41800	185	75°	4000	DALI
2825467	Rocks IP65 228W 40800lm 840 COULOIR DALI EM	226	40800	181	30 x 60°	4000	DALI
2825468	Rocks IP65 294W 54000lm 840 LARGE DALI EM	292	54000	185	75°	4000	DALI
2825469	Rocks IP65 294W 52300lm 840 COULOIR DALI EM	292	52300	179	30 x 60°	4000	DALI

*Données temporaires susceptibles d'être mises à jour

Rocks

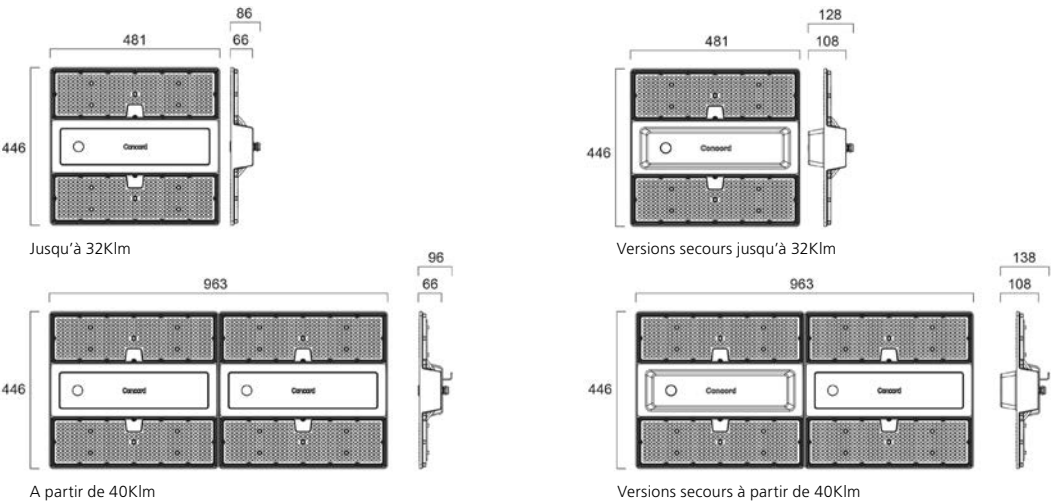
Images produit



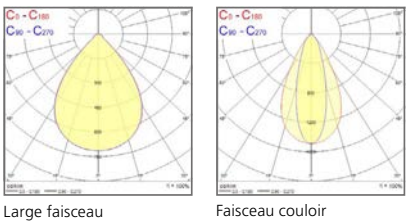
Versions secours



Dimensions (mm)



Données photométriques



Accessoires

Code	Désignation
2825470	Rocks étrier
2825471	Rocks capteur PIR (compatible Zhaga)
2825472	Rocks commande à distance capteur PIR



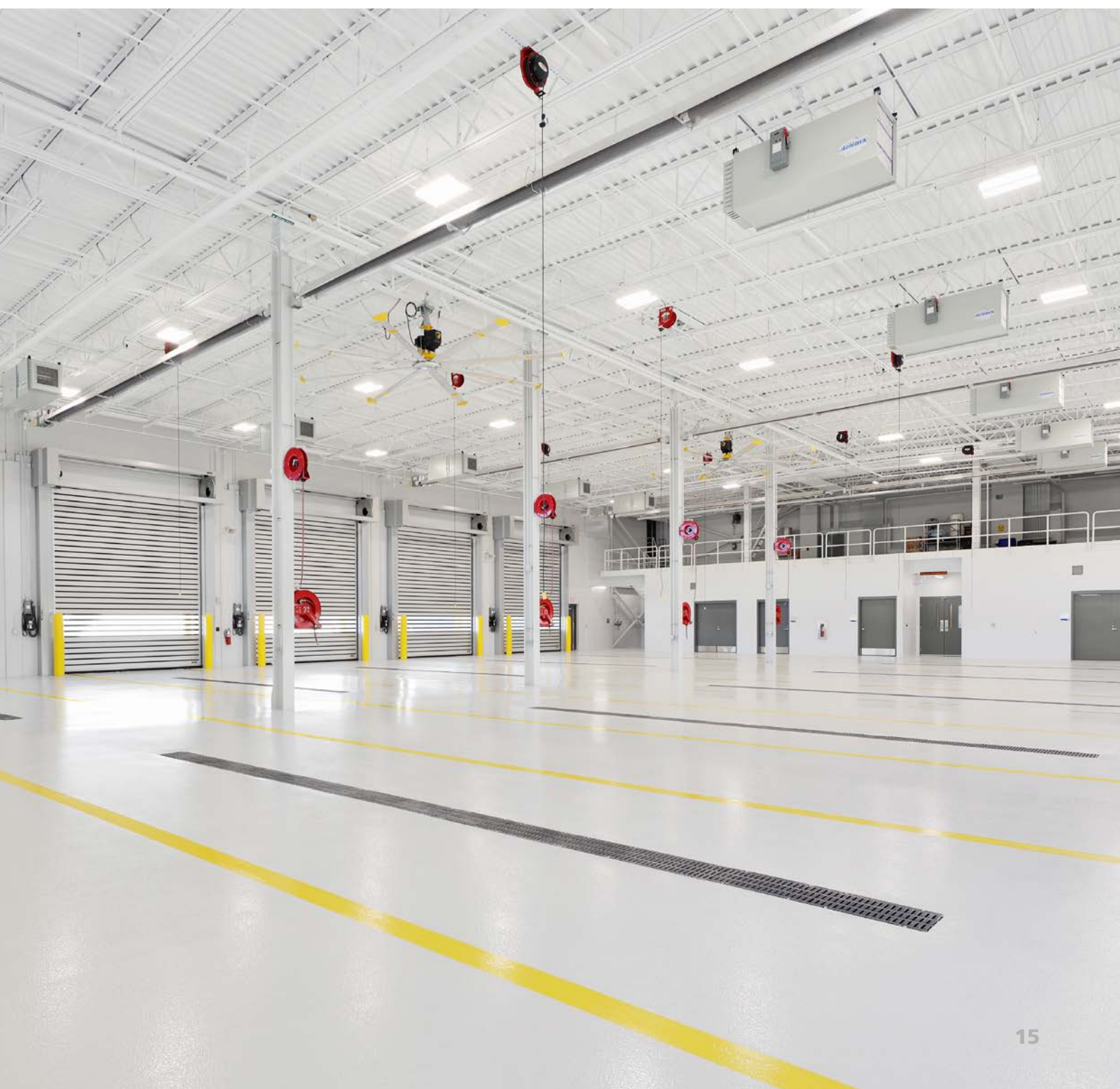
Rocks étrier



Rocks capteur PIR



Rocks commande à distance
capteur PIR



Bien que toutes les précautions aient été prises pour assurer la précision des informations techniques fournies dans cette publication, les spécifications et données de performance évoluent en permanence. Les informations actuelles doivent donc être vérifiées auprès de Feilo Sylvania International Group Kft.

Copyright:
Feilo Sylvania International Group Kft.
Duna Tower, Népfürdő Street 22,
Building B, 3rd Floor
1138 Budapest, Hungary

Juin 2025



sylvania-group.com