

Concord

by SYLVANIA Group



Rocks
Solides performances

Digital | Lighting | Solutions

Rocks

La nouvelle armature Rocks de Concord by Sylvania Group impose une efficacité et des systèmes de gestion très élevés. Conçue en Allemagne, Rocks est optimisée pour les sites industriels et les plateformes logistiques de grande hauteur. La gamme combine parfaitement forme, fonction et connectivité.

Embarquant la gestion intelligente SylSmart® Connected pour les sites exigeants, l'armature est DALI en standard, et se complète d'un capteur PIR compatible Zhaga Book 18 pour la prise en compte de la détection de mouvements

D'une conception robuste et d'une optique de précision, Rocks offre deux types de distributions : Large (75°) et Allée (30 x 60°), une température de couleur blanc neutre (4000K), une très large gamme de flux lumineux (9-13-20-26-32-40-52klm) avec une efficacité atteignant 190 lm/W.

Rocks est la solution idéale pour tous les espaces industriels et logistiques comme sportifs.

Rocks



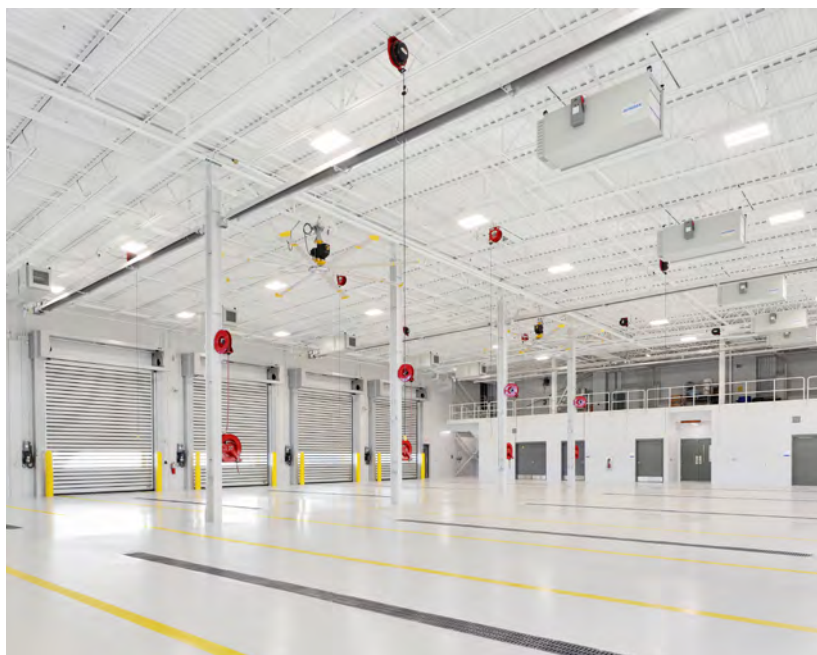
Rocks

Durable et résistant, à l'image de son nom

Avec une durée de vie de 105 000 heures (L80), un indice de protection IP65 et un indice de protection IK08, Rocks a été conçu pour durer et offrir des performances à long terme conformes aux exigences de l'éclairage des industries lourdes, des plateformes logistiques et des complexes sportifs.

Rocks résiste à de hautes températures et fonctionne efficacement de -30°C à +50°C (pour les versions DALI) et de -20/0° à +40°C (pour les versions avec capteur).

Certifiée ENEC, Rocks répond aux exigences de l'IFS (International Featured Standard) pour les sites agroalimentaires grâce à un couvercle résistant aux chocs (EN 60598-1 section 4.13) et une excellente nettoyabilité; conforme au marquage D-mark pour les sites exposés aux risques incendie, l'armature est également certifiée VDE 0710-13/DIN 18032-3:2018 contre les impacts de balles et de ballons (uniquement installée avec des supports). Chaque luminaire est livré avec un kit de suspension et comprend un câble d'alimentation de 2 mètres.



Rocks

Trois gestions à l'épreuve du temps

L'armature Rocks se décline avec 3 types de gestion pour répondre à tous les applications et besoins. Disponible en standard en DALI, des versions Zhaga Book 18 Ready (Z18) permettent la prise en charge de capteurs PIR et les futurs capteurs Sylsmart qui seront compatibles Zhaga (fin 2025).

Conçue pour relever les défis les plus difficiles, la gamme Rocks embarque aussi la meilleure solution d'éclairage intelligent de sa catégorie : SylSmart® Connected. Une version munie d'un capteur embarqué ou d'un nœud de commande (sans capteur apparent).



Rocks avec capteur SylSmart® Connected

Rocks

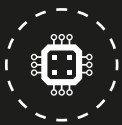


SylSmart® Connected

Déverrouillez le bâtiment intelligent

Compte tenu de l'utilisation de luminaires à haut rendement dans des espaces étendus, l'éclairage est un gros consommateur d'énergie. SylSmart® Connected offre une solution sans fil rapidement déployable par des capteurs robustes intégrés dans chaque luminaire pour capturer et relayer des données

détaillées sur l'occupation et la lumière du jour, en toute sécurité via un réseau maillé Bluetooth qualifié. L'exploitation de ces données améliore l'efficacité de votre solution et permet de réduire la consommation d'énergie jusqu'à 83 %.



Gestion d'éclairage intelligente

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



Installation et mise en service rapides

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



Entretien simplifié

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



Cybersécurité, interopérabilité, robustesse

- pas de point de défaillance unique
- protocole ouvert Qualified Bluetooth® Mesh



SylSmart® Connected Pro

Maximisez l'efficacité par les données

Faites passer votre solution SylSmart® Connected au niveau supérieur et obtenez des informations claires sur vos actifs grâce à SylSmart® Connected Pro. Cette solution intègre de manière transparente la surveillance globale et les données granulaires relatives à l'occupation, à l'énergie et à l'éclairage obtenues à partir des dispositifs SylSmart® Connected. Vous pouvez ainsi développer, surveiller et mettre en œuvre des stratégies d'optimisation.



Gérez vos actifs à distance

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



Développer des perspectives commerciales

- granularité élevée des données historiques, outils d'analyse pour optimiser 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 de l'industrie (OWASP2021 ; Azure defender)

Rocks

Normes Zhaga Book La voie vers une plus grande modularité

Pour renforcer la modularité et la maintenabilité des luminaires, Rocks se dote de capteur compatible aux normes Zhaga Book 18. Un gain vers plus de flexibilité pour les sites logistiques et industriels. Les directives du Zhaga Book 18 sont conçues pour assurer la compatibilité et l'interopérabilité en normalisant les interfaces physiques et électriques des luminaires. Cette certification comprend les dimensions, les connecteurs, l'alimentation électrique et les protocoles de communication pour les capteurs.

Par la mise en œuvre de luminaires compatibles Zhaga Book 18, Sylvania Group répond aux différents besoins en matière de contrôle et de budget. Grâce au Zhaga Book 18, le luminaire peut s'adapter et s'intégrer à diverses stratégies ou systèmes de contrôle de l'éclairage, dont SylSmart® Connected.



Normalisation & interopérabilité

- assure la compatibilité entre nos capteurs et les luminaires approuvés
- facilite l'intégration et le remplacement des capteurs homologués. Stockez un luminaire de base et choisissez votre commande



Durabilité

- remplacez uniquement les pièces qui se cassent, non le luminaire entier. Les interfaces Zhaga permettent un remplacement modulaire des pièces



Fiabilité

- fournit une solution fiable et pérenne pour les applications de contrôle de l'éclairage. Forte protection IP et connexion électrique solide



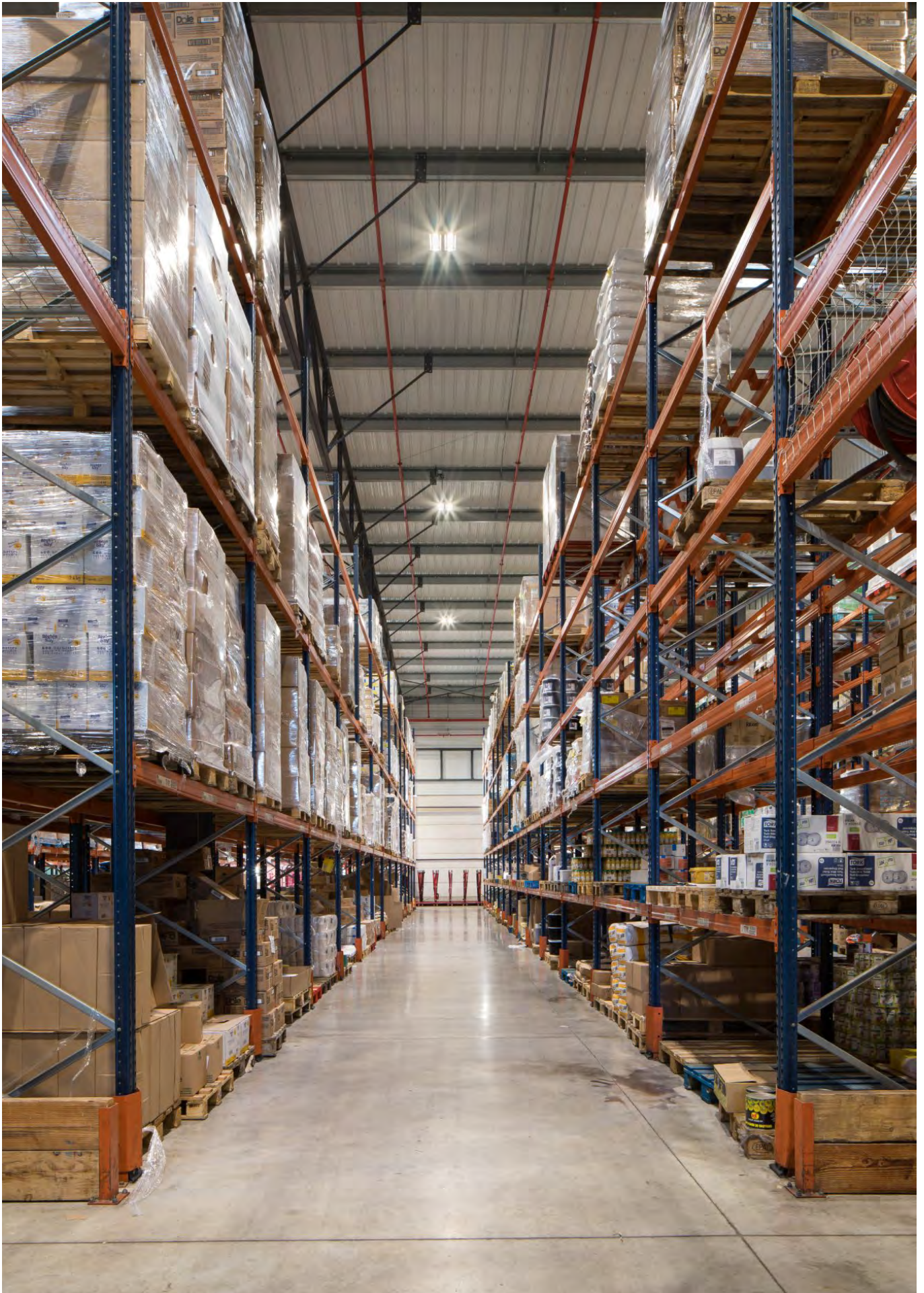
Evolutivité

- le contrôleur ou le capteur peut être facilement mis à niveau sans qu'il soit nécessaire de changer l'ensemble du luminaire



Rocks avec capteur PIR Zhaga Book 18

Rocks



Rocks



Rocks





Rocks



Code	Description	Puissance (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Angle (°)	Température de couleur (K)	Gestion
DALI							
2825400	Rocks IP65 50W 9500lm 840 Large DALI	50	9500	190	75°	4000	DALI
2825401	Rocks IP65 50W 9100lm 840 Allée 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 Allée 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 Allée 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 Allée 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 Allée 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 Allée 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 Allée 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 Allée 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 Allée 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 Allée 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 Allée 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 Allée 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 Allée 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 Allée Z18	290	52300	180	30 x 60°	4000	-

Code	Description	Puissance (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Angle (°)	Température de couleur (K)	Gestion
SylSmart® Connected (avec capteur)							
2825428	Rocks IP65 50W 9500lm 840 Large SSA03H	50	9500	190	75°	4000	SSA
2825429	Rocks IP65 50W 9100lm 840 Allée 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 Allée 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 Allée 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 Allée 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 Allée 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 Allée 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 Allée SSA03H	290	52300	180	30 x 60°	4000	SSA
SylSmart® Connected (avec nœud de commande)							
2825442	Rocks IP65 50W 9500lm 840 Large SSA03N	50	9500	190	75°	4000	SSA
2825443	Rocks IP65 50W 9100lm 840 Allée SSA03N	50	9100	182	30 x 60°	4000	SSA
2825444	Rocks IP65 72W 13500lm 840 Large SSA03N	72	13500	188	75°	4000	SSA
2825445	Rocks IP65 72W 13100lm 840 Allée SSA03N	72	13100	182	30 x 60°	4000	SSA
2825446	Rocks IP65 112W 21200lm 840 Large SSA03N	112	21200	189	75°	4000	SSA
2825447	Rocks IP65 112W 20500lm 840 Allée SSA03N	112	20500	183	30 x 60°	4000	SSA
2825448	Rocks IP65 142W 26500lm 840 Large SSA03N	142	26500	187	75°	4000	SSA
2825449	Rocks IP65 142W 26000lm 840 Allée SSA03N	142	26000	183	30 x 60°	4000	SSA
2825450	Rocks IP65 178W 33000lm 840 Large SSA03N	178	33000	185	75°	4000	SSA
2825451	Rocks IP65 178W 32500lm 840 Allée SSA03N	178	32500	183	30 x 60°	4000	SSA
2825452	Rocks IP65 224W 41800lm 840 Large SSA03N	224	41800	187	75°	4000	SSA
2825453	Rocks IP65 224W 40800lm 840 Allée SSA03N	224	40800	182	30 x 60°	4000	SSA
2825454	Rocks IP65 290W 54000lm 840 Large SSA03N	290	54000	186	75°	4000	SSA
2825455	Rocks IP65 290W 52300lm 840 Allée SSA03N	290	52300	180	30 x 60°	4000	SSA

Accessories

Code	Description
2825470	Rocks Etriers
2825471	Rocks capteur PIR (compatible Zhaga)
2825472	Rocks Télécommande du capteur PIR



Etriers Rocks



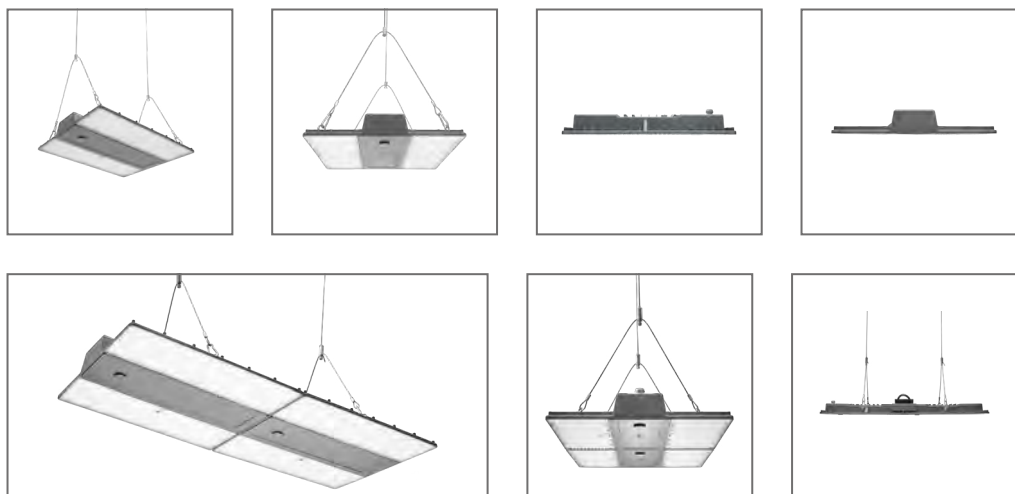
Capteur PIR Rocks



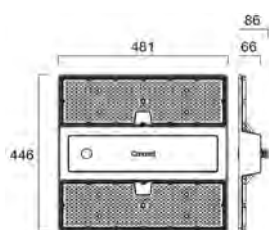
Télécommande Rocks pour le capteur PIR

Rocks

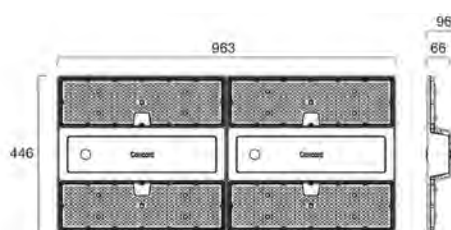
Visuels



Dimensions (mm)

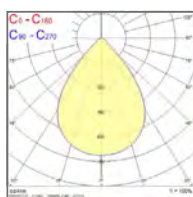


Jusqu'à 33 000lm

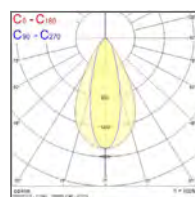


A partir de 40 000lm

Données photométriques



Faisceau Large



Faisceau Allée

Malgré tous les efforts faits pour assurer l'exactitude des détails techniques de cette publication, les spécifications et les données de performance sont en constante évolution. Il convient donc de vérifier les détails actuels auprès de Feilo Sylvania International Group Kft.

Copyright:
Feilo Sylvania France
1, avenue du Général de Gaulle
92365 GENNEVILLIERS Cedex
T. 01 55 51 11 00
Email : fr.info@sylvania-lighting.com

avril 2025



sylvania-group.com