



SYLVANIA

Sylvania Granit™

Du sommet au site
Sylvania Granit éclaire la voie.

Digital | Lighting | Solutions

Sylvania Granit™

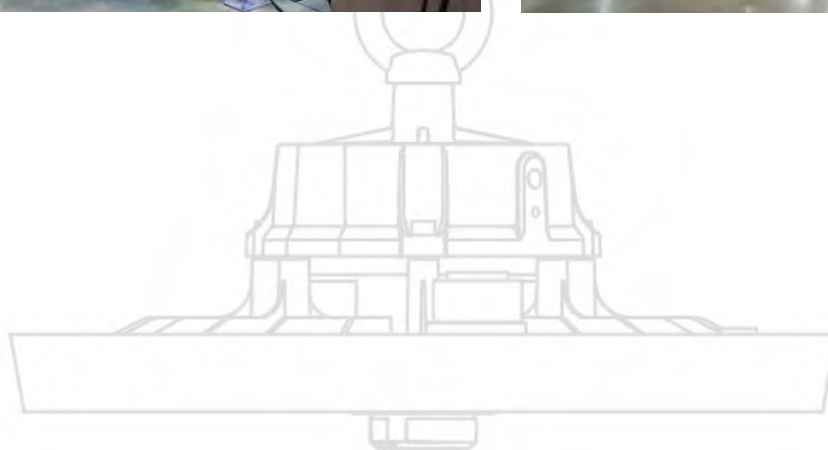
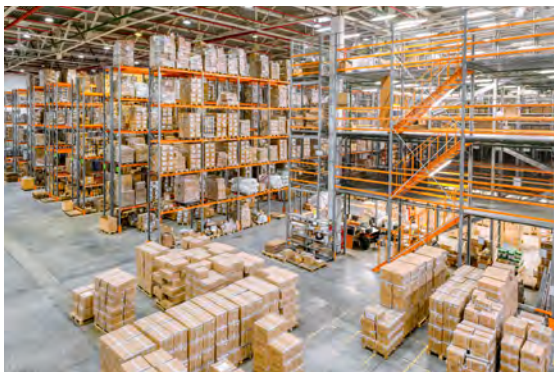


La troisième génération de l'armature Sylvania Granit établit une nouvelle référence en matière de performances et de fiabilité.

Cette dernière version offre un rendement exceptionnel pouvant atteindre 200 lm/W, des capacités de contrôle améliorées grâce à un large éventail d'options, ainsi que l'une des durées de vie les plus longues de sa catégorie. Tout cela sans renoncer aux caractéristiques éprouvées et à la conception robuste qui ont fait le succès des générations précédentes.

Le nouveau Sylvania Granit redéfinit la polyvalence et la flexibilité, s'adaptant parfaitement à un large éventail d'applications.





Conçu pour être flexible

Sylvania Granit a été conçu pour offrir une adaptabilité exceptionnelle dans des environnements variés. Avec un flux lumineux pouvant atteindre 40 300 lm et des angles de faisceau de 55° et 85°, il offre un équilibre idéal entre éclairage ciblé et large rayonnement. Il est également disponible avec un faisceau "Allée" pour un éclairage optimisé dans les espaces linéaires.

Complétée par une gamme complète d'accessoires, Sylvania Granit offre une polyvalence inégalée. L'armature est compatible avec un éclairage intelligent, grâce à un large choix de solutions allant de drivers DALI basiques aux versions intelligentes SylSmart® prêtes pour l'IoT, vous offrant un contrôle total de votre installation.

Idéal pour les applications industrielles et logistiques telles que les entrepôts et les usines, l'armature Sylvania Granit peut également constituer la solution idéale pour éclairer les lieux d'hospitalités (aéroport, gare...), les grands espaces commerciaux et événementiels. Partout où vous avez besoin de performances et d'adaptabilité, Sylvania Granit est là pour répondre à vos attentes.

Intelligent & Evolutif

Les luminaires Sylvania Granit™ Zhaga Book 18 Ready équipés de drivers 0-10 V et D4i sont entièrement conformes à la norme Zhaga Book, garantissant leur compatibilité avec les standards du secteur et permet des mises à niveau en toute transparence au fil du temps.

Que vous optiez pour une solution basée sur des capteurs ou une architecture en nœuds, la gamme Sylvania Granit Zhaga Book 18 Ready offre la flexibilité nécessaire pour répondre à vos besoins actuels tout en vous préparant aux exigences de l'éclairage intelligent de demain.

En savoir plus

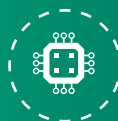


SylSmart® Connected

Déverrouillez le bâtiment intelligent

Flexible et efficace

SylSmart® Connected est une solution de gestion d'éclairage polyvalente et décentralisée qui utilise un réseau maillé Bluetooth® NLC (Network Lighting Control) et des capteurs de mouvement et de luminosité, pour simplifier le contrôle de l'éclairage dans tous types de bâtiments et maximiser les économies d'énergie.



Gestion
d'éclairage
intelligente



Entretien
simplifié



Installation
& mise en
service
rapides



Cybersécurité,
interopérabilité
et robustesse



SylSmart® Connected Pro

Maximisez l'efficacité par les données

Gestion avancée du bâtiment

SylSmart® Connected Pro est une plateforme qui étend les possibilités de SylSmart® Connected en transformant l'éclairage en infrastructure intelligente pour le bâtiment. Elle fournit des informations en temps réel pour améliorer l'efficacité énergétique, l'utilisation de l'espace et les performances globales, favorisant ainsi des décisions éclairées basées sur les données.



Gestion à
distance de
vos actifs



Connectivité
complète



Développer des
opportunités
commerciales

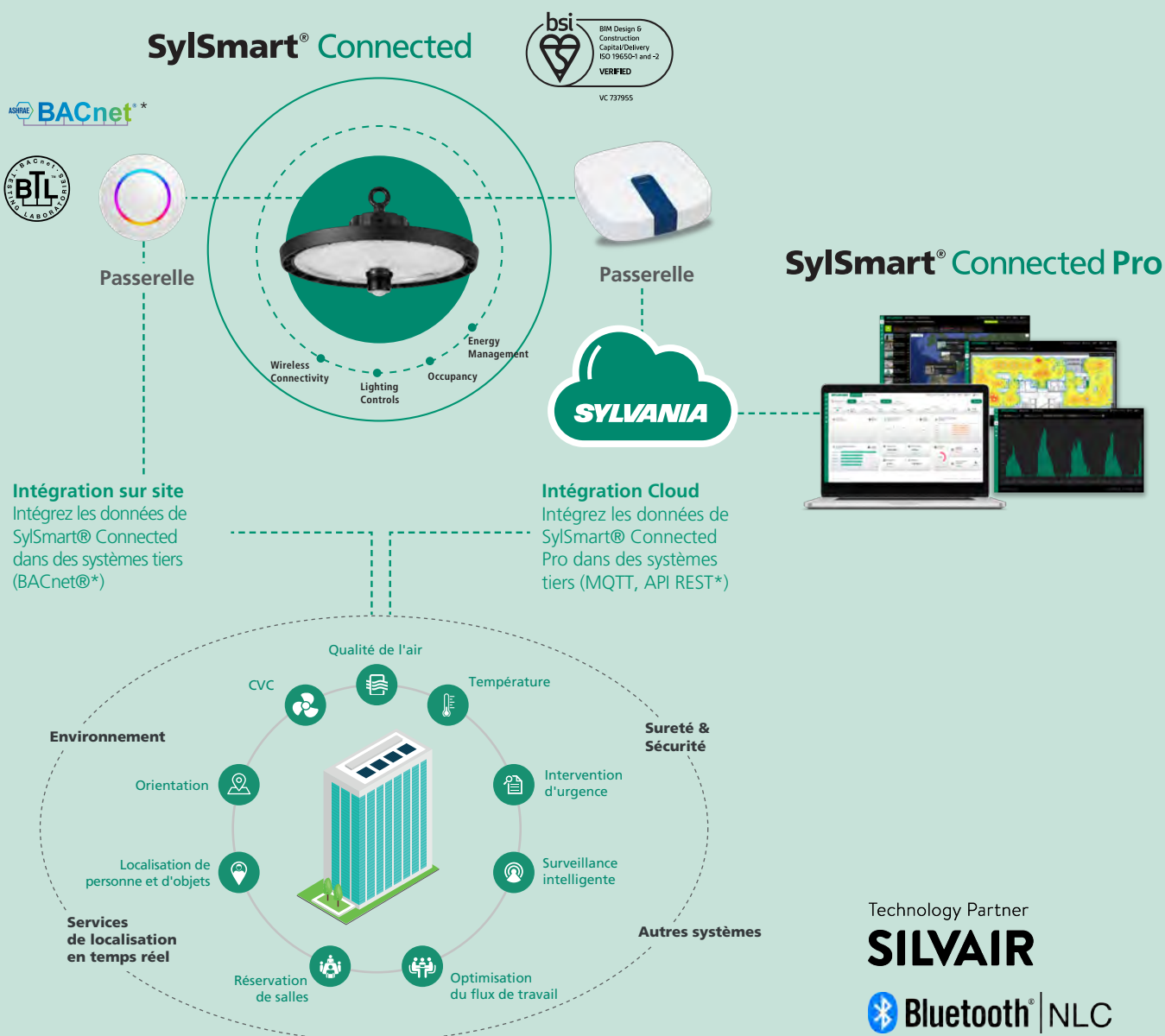


Cyber
Sécurité

En savoir plus



	Détection Basique Capteur PIR pour version MP (0-10V)	Contrôle Basique Capteur & Noeud de commande SylSmart® Connected pour version MP (0-10V)	Contrôle Avancé Capteur & Noeud de commande SylSmart® Connected pour versions D4i
• Détection de présence	✓	✓	✓
• Exploitation de la lumière du jour	✓ par palier 2/10/50 Lux	✓ par détection	✓ par détection
• Variation sans fil	-	✓	✓
• Création de scènes & de groupes	-	✓	✓
• Mise en service à distance	-	✓	✓
• Gestion de l'énergie	-	-	✓
• Maintenance prédictive	-	-	✓
• Communication de données (SylSmart® Connected Pro)	-	-	✓



*BACnet®, MQTT et REST API sont des protocoles utilisés pour permettre à différents appareils et systèmes de communiquer entre eux et de partager des informations, dans le cadre d'une GTB ou d'un bâtiment intelligent, par exemple.



Sylvania Granit™ – Conçu pour durer

Lorsque la fiabilité est primordiale, Sylvania Granit offre une durabilité sans compromis. Conçu pour les environnements exigeants, il bénéficie d'une résistance aux chocs impressionnante (IK08) et d'un indice de protection IP65, garantissant une résistance aux chocs, à la poussière et à l'eau. Avec une durée de vie remarquable de 105 000 heures (L80), ce luminaire assure des performances durables et un entretien minimal.

Certifié selon les normes les plus strictes, notamment D-mark, IFS et ENEC, Sylvania Granit répond aux exigences rigoureuses en matière de sécurité et de qualité pour les environnements industriels et commerciaux.

Informations produits

Code	Description	Puissance max (W)	Flux lumineux max (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Faisceau d'angle (*)	Type de contrôle	Diamètre (mm)
Multi-puissance (0-10V)							
0039111	Granit G3 IP65 103W 12500-20600lm 840 MB Z18 MP	103	20600	200	55	0-10V	298 (Petit)
0039116	Granit G3 IP65 103W 12500-20600lm 840 WB Z18 MP	103	20600	200	85	0-10V	298 (Petit)
0039118	Granit G3 IP65 165W 20000-33000lm 840 WB Z18 MP	165	33000	200	85	0-10V	370 (Large)
0039119	Granit G3 IP65 218W 24100-40300lm 840 WB Z18 MP	218	40300	185	85	0-10V	370 (Large)
0039121	GranitG3 IP65 218W 22100-37200lm 840 Allée Z18 MP	218	37200	171	30 x 70	0-10V	370 (Large)
0039123	Granit G3 IP65 103W 12500-20600lm 865 WB Z18 MP	103	20600	200	85	0-10V	298 (Petit)
0039125	Granit G3 IP65 165W 20000-33000lm 865 WB Z18 MP	165	33000	200	85	0-10V	370 (Large)
DALI-2							
0039133	Granit G3 IP65 103W 20600lm 840 WB DALI	103	20600	200	85	DALI-2	298 (Petit)
0039135	Granit G3 IP65 165W 33000lm 840 WB DALI	165	33000	200	85	DALI-2	370 (Large)
D4i							
0039150	Granit G3 IP65 103W 20600lm 840 WB Z18 D4i	103	20600	200	85	D4i	298 (Petit)
0039152	Granit G3 IP65 165W 33000lm 840 WB Z18 D4i	165	33000	200	85	D4i	370 (Large)

Légende : MB = Faisceau Medium ; WB = Faisceau Large ; Z18 = support Zhaga Book 18 ; 840 = IRC>80 / 4000K Blanc neutre

Accessoires

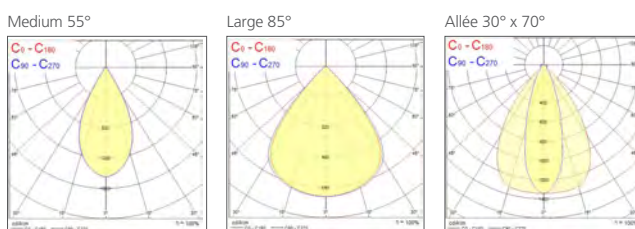
Code	Description
0039161	Granit G3 Capteur PIR Z18 pour MP
9048800	Granit PIR Télécommande HCR-05
V970022	Granit G3 Capteur SylSmart Connected Z18 pour MP
V970023	Granit G3 Nœud SylSmart Connected Z18 pour MP
V970020	Granit G3 Capteur SylSmart Connected Z18 pour D4i
V970021	Granit G3 Nœud SylSmart Connected Z18 pour D4i

0039604	Etrier pour Granit 67/103W
0039605	Etrier pour Granit 155/165/218W
0039742	Réflecteur Aluminium pour Granit 67/103W
0039743	Réflecteur Noir pour Granit 67/103W
0039744	Réflecteur Transparent pour Granit 67/103W
0039746	Réflecteur Aluminium pour Granit 155/165/218W
0039747	Réflecteur Noir pour Granit 155/165/218W
0039748	Réflecteur Transparent pour Granit 155/165/218W

Visuels

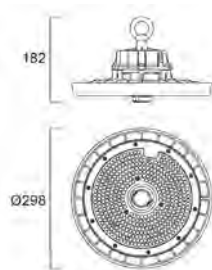


Données photométriques

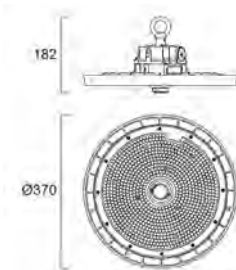


Dimensions (mm)

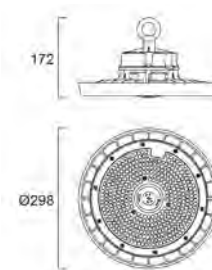
Small DALI-2



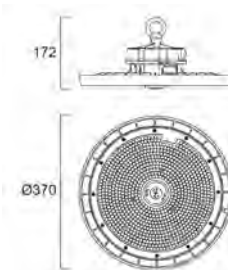
Large DALI-2



Small 0-10V Z18 & D4i Z18



Large 0-10V Z18 & D4i Z18





La marque et logo Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Feilo Sylvania International Kft. se fait sous licence. Les autres marques et noms commerciaux appartiennent à leurs propriétaires respectifs.



Malgré tous les efforts faits pour garantir l'exactitude des informations techniques de cette publication, les spécifications et les données de performance sont sujettes à des changements constants. Il convient donc de vérifier les informations actuelles auprès de Feilo Sylvania International Group Kft.

Copyright:
Feilo Sylvania
1, avenue du Général de Gaulle
92635 Gennevilliers cedex
T. 01 55 51 11 00
Email : fr.info@sylvania-lighting.com